

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP01_CL2

Lavori di bonifica e pulizia. Raccolta, cernita, movimentazione interna e raggruppamento in loco per tipologia merceologicamente omogenee dei rifiuti coaticamente sparsi sopra al piano di campagna (aree scoperta e all'interno dei fabbricati) per l'ottimizzazione dei successivi flussi di smaltimento/recupero. Rimozione, carico, trasporto e smaltimento presso impianto di trattamento autorizzato di rifiuti costituiti da Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) (rif. codice CER 15 01) imballaggi di carta e cartone (rif. codice CER 15 01 01), Imballaggi di plastica (rif. codice CER 15 01 02), Imballaggi di legno (rif. codice CER 15 01 03), imballaggi in materiali misti (rif. codice CER 15 01 06), imballaggi in vetro (rif. codice CER 15 01 07), pneumatici fuori uso (rif. codice CER 16 01 03), metalli ferrosi (rif. codice CER 16 01 17), cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif. codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif. codice CER 17 01 07), frazioni oggetto di raccolta differenziata (rif. codice CER 20 01) vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose (rif. codice CER 20 01 27). Oneri discarica esclusi.

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A05.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio 4° livello Ore norm	h	0,1	€ 38,90	€ 3,89
2	01.P01.A10.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio specializzato Ore n	h	0,1	€ 36,91	€ 3,69
3	01.P01.A30.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio comune Ore normali	h	0,1	€ 30,71	€ 3,07
3	18.A65.A05.005	Mano d'opera	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti.	mq	1	€ 0,13	€ 0,13
A) Totale manodopera							€ 10,78
4	30.A10.A30.005	Noli	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autocarro sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	0,085	€ 69,64	€ 5,92
5	30.A10.A30.005	Noli	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 75 HP	h	0,12	€ 67,13	€ 8,06
B) Totale trasporti							€ 13,98
6	IND. MERCATO	Costo comp.	Redazione piano operativo, piano degli smaltimenti, rilascio formulari e disbrigo pratiche autorizzative, con esclusione di piano di lavoro amianto.	mq	0,15	€ 2,00	€ 0,30
C) Totale costo composto							€ 0,30
COSTO MARGINALE UNITARIO				metro quadro		A+B+C	
						€ 25,06	
Spese generali 15%						su voce 6	
di cui spese sicurezza 50,000%						€ 0,05	
Utile d'impresa 10%						€ 0,02	
						su voce 6+SG	
						€ 0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						MQ	
						€ 25,16	

Commerciale: GHERRA MARCO 3499356251

Spett.le:

STUDIO IPE PROGETTI CONSULTING TORINO
 PARCO DEL MEISINO
 10132 TORINO (TO)
 IT

Torino, 27/02/2023

Offerta nr.: 856-23

Oggetto: SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI L'OFFERTA E' PURAMENTE IDENTIFICATIVA IN QUANTO NON E' STATO POSSIBILE VISIONARE IL CANTIERE

Sito: STUDIO IPE PROGETTI CONSULTING TORINO PARCO DEL MEISINO 10132 TORINO (TO) IT

SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO ESCAVATORE CON OPERATORE SPECIALIZZATO					
Codice	Prodotto	UM	Qtà	Prezzo unitario	IVA
SERV/TRASP	Consegna e ritiro mezzo d'opera (caricatore) per il carico dei rifiuti a/r	AC	1	€ 250,000	22%
SERV/NOLEGGIO	Servizi di Noleggio mezzo d'opera con nolo a caldo €/gg	G.	1	€ 1.000,000	22%

SERVIZIO DI SMALTIMENTO E TRASPORTO RIFIUTI CON MOTRICE E RIMORCHIO					
Codice	Prodotto	UM	Qtà	Prezzo unitario	IVA
CER 15 01 06/KG	Imballaggi misti (no bombole guaina catramata vernici materiali non riconducibili al 150106) emissione FIR compresi	KG	1	€ 0,235	22%
T-MOT-R-1C	TRASPORTO RIFIUTI Motrice+Rimorchio PRIMA ZONA mc30	VG	1	€ 250,000	22%

PERSONALE A TERRA ESCLUSO					
Codice	Prodotto	UM	Qtà	Prezzo unitario	IVA
ORE/EC	PERSONALE A TERRA ESCLUSO			DA CONCORDARE	

Condizioni di pagamento: R.DIR ANTICIPATO
Offerta valida fino al: 30/06/2023

I prezzi sopraindicati saranno assoggettati ad IVA ed ecotasse e dei tributi relativi.

Il contratto verrà concluso con l'accettazione della presente offerta e sarà disciplinato dal contenuto delle **condizioni generali** di contratto sottoscritte che dichiara di conoscere ed approvare.

Note:

Timbro, sottoscrizione e data

Richiesta offerte: preventivi@ecogreen.to.it
Richiesta di contatto e visita in azienda: commerciale@ecogreen.to.it
Richiesta di servizi logistici: trasporti@ecogreen.to.it
Richiesta di servizi logistici: 011 7320 62
Richiesta di servizi logistici: 348 2239 595
Responsabile ambiente: Gherra Marco - 3499356251

Prot. N.856-23

PRIMA ZONA: Alpignano,Beinasco,Borgaretto,Borgaro Torinese, Cafasse, Candiolo,Cascine Vica,Caselette,Caselle,Castiglione,Torinese,Cirie',Collegno,Druento,Fiano,Gassino, Givoletto,Grugliasco,La Cassa, La Loggia,Leinì,Mappano,Moncalieri,Nichelino,Orbassano, Pecetto Torinese,Pianezza,Pino Torinese,Rivalta,Rivodora,Rivoli,Robassomero,Rosta,San Francesco Al Campo,San Gillio,San Maurizio Canavese,San Mauro T.se, Savonera,Settimo T.se, Trofarello,Villarbasse,Venaria Reale,Vinovo, Volpiano

SECONDA ZONA: Airasca, Almese, Andezeno, Arignano, Baldissero, Brandizzo, Brione, Bruino, Buttigliera Alta, Carignano, Carmagnola, Castagneto Po, Chieri, Chivasso, Condove, Corio, Crescentino, Giaveno, Lanzo, Lombardore, Mathi, Nole, None, Piobesi, Piossasco, Poverino, Reano, Revigliasco, Rivalba, Rivarolo, Rondissone, San Benigno, San Giusto Canavese, San Sebastiano Da Po, Sangano, Sant'Antonino di Susa, Santena, Sciolze, Trana, Val Della Torre, Varisella, Verolengo, Villardora, Volvera

Qualsiasi frazione estranea all'attribuzione del codice EER ed alla caratterizzazione del rifiuto determinerà una non conformità.

Le condizioni del presente listino potranno variare in stretta relazione alle variazioni delle quotazioni di conferimento rifiuti da parte dei gestori degli impianti di recupero e smaltimento e per eventuali nuove disposizioni normative.

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP02_CL2

Indagine di mercato - Fornitura e posa in opera di centrale termica a pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna. Compreso trasporto franco cantiere, oneri di collaudo e primo avviamento.

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A50.005	Mano d'opera	n. 1 operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze 5s' livello	h	40	€ 31,93	€ 1.277,20
2	01.P01.A60.005	Mano d'opera	n. 1 operaio metalmeccanico specializzato 5' livello	h	40	€ 28,92	€ 1.156,80
3	01.P01.A70.005	Mano d'opera	n. 1 operaio metalmeccanico qualificato 4' livello	h	40	€ 27,86	€ 1.114,40
A) Totale manodopera							€ 3.548,40
4	IND. MERCATO	Materiali	Fornitura di pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna, realizzata su gommini antivibranti, costituita da circuito primario con compressore comandato da inverter, protezioni motori da sovratemperature e correnti, circuito secondario con compressore ermetico scroll spirale orbitante, riscaldatore dell'olio, compressori semiermetici alternativi pluricilindrici dotati di lubrificazione forzata realizzata mediante pompa ad ingranaggi reversibile direttamente calettata sull'albero motore, rubinetto di intercettazione linea scarico e aspirazione refrigerante, pressostato differenziale dell'olio e di resistenza del carter antidiluizione olio, motori elettrici con avviamento frazionato a riduzione corrente allo spunto con protezione contro le sovratemperature. Struttura portante realizzata in profilati in "aluzink" rivettati e verniciati (RAL 9001) a lunga resistenza alla corrosione. Pannellatura esterna in lamiera d'acciaio con trattamento superficiale zinco-magnesio preverniciato resistente alla corrosione adatto per installazioni esterne, removibili per accesso ai componenti interni e rivestimento interno con materiale fonoassorbente per contenere i livelli sonori dell'unità. Scambiatore ad espansione diretta del tipo a piastre saldobrasate INOX (AISI 316) con elevata superficie di scambio e completo di isolamento termico esterno anticondensa completo di: pressostato differenziale lato acqua, resistenza antigelo a protezione dello scambiatore lato acqua antighiaccio. Scambiatore a espansione diretta a pacco alettato, realizzato con tubi di rame disposti su file sfalsate ed espansi meccanicamente, alette in alluminio con trattamento idrofilico con superficie corrugata massimo rendimento di scambio termico. Ventilatori elicoidali con pale profilate a falce con "Winglets" all'estremità direttamente accoppiati al motore a controllo elettronico (IP54), azionato dalla continua commutazione magnetica dello statore, alloggiati in boccagli sagomati aerodinamicamente ad alta efficienza e basso livello sonoro, dotati di griglie antinfortunistiche. Doppio circuito frigorifero completo, per ogni circuito, di: filtro deidratore a cartuccia solida antiacido, pressostato di sicurezza alta pressione, trasduttore di alta pressione, trasduttore di bassa pressione, ricevitore di liquido separatore di liquido, sonda temperatura refrigerante, valvola di espansione elettronica, carbonio fornito a bordo unità, completo di rivestimento esterno a doppio strato con isolante a celle chiuse spessore 30mm, resistenza antigelo in acciaio inossidabile del tipo ad immersione, valvola di sfiato, rubinetto di scarico, attacchi rapidi tipo Victaulic con guscio isolante. Massima pressione di esercizio	cad	1	€ 25.652,24	€ 25.652,24
5	IND. MERCATO	Materiali	carbonio fornito a bordo unità, completo di rivestimento esterno a doppio strato con isolante a celle chiuse spessore 30mm, resistenza antigelo in acciaio inossidabile del tipo ad immersione, valvola di sfiato, rubinetto di scarico, attacchi rapidi tipo Victaulic con guscio isolante. Massima pressione di esercizio	cad	1	€ 1.633,28	€ 1.633,28

6	IND. MERCATO	Materiali	Gruppo idronico con una pompa ad inverter	cad	1	€ 1.474,36	€ 1.474,36
7	IND. MERCATO	Materiali	Modulo di collegamento seriale a sistemi di supervisione, protocollo Modbus di comunicazione all'elenco completo di variabili di funzionamento, comandi ed allarmi. Dispositivo installato e cablato a bordo macchina.	cad	1	€ 378,16	€ 378,16
8	IND. MERCATO	Materiali	Griglia in trafilato d'acciaio elettrosaldato e verniciato per proteggere la batteria esterna dal contatto accidentale con cose o persone. Fornito installato a bordo macchina.	cad	1	€ 538,24	€ 538,24
9	IND. MERCATO	Materiali	Kit completo per supporti antivibranti	cad	1	€ 175,16	€ 175,16
B) Totale materiali							€ 29.851,44
10	IND. MERCATO	Costo comp.	Messa in esercizio, primo avviamento, compresa manutenzione biennale (2 visite/anno) e garanzia standart estesa per un anno aggiuntivo. Assistenza al collaudo e rilascio certificazioni/conformità.	corpo	1	€ 2.299,44	€ 2.299,44
C) Totale costo composto							€ 2.299,44
11	IND. MERCATO	Trasporti	Trasporto franco cantiere	%	0,02	€ 597,03	€ 597,03
D) Totale trasporti							€ 597,03
COSTO MARGINALE UNITARIO					corpo	A+B+C+D	€ 36.296,31
Spese generali 15%						su voci da 4 - 11	€ 4.912,19
di cui spese sicurezza 8,000%							€ 392,97
Utile d'impresa 10%						su voci da 4 - 11+SG	€ 3.766,01
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						CORPO	€ 45.367,48

il Progettista

CLIVET S.p.A.

Via Camp Lonc, 25 - Z.I. VILLAPAERA - 32032 FELTRE (BL) - ITALIA

R.E.A. n° 66577 - P.I. / VAT: IT 00708410253 - Codice SDI: EUC8LBT

Tel. +39 439 3131 - Fax +39 439 313300

Web: www.clivet.it Mail: info@clivet.it PEC: amministrazione.clivet@pec.it

Registro A.E.E. IT08020000001697 - EORI: IT00708410253 - R.PA: IT22110P00008237

COME CONTATTARCI

AGENZIA DI ZONA

PROGETTO ARIA SRL
CORSO FILIPPO TURATI, 80
10134 TORINO

tel: 0114377754
fax:
email: progettoaria@progettoaria.com

Spettabile ditta
IPE PROGETTI
Cso Principe Oddone
10152 Torino (TO)

Offerta n°: 799091 Rev.1
Rif. Offerta: EX GALOPPATOIO MILITARE - PDC
Stato offerta: In lavorazione
Oggetto: Offerta economica
Mar 27, 2023

INDICE DOCUMENTI

Offerta economica	Disegni Dimensionali
Descrizione materiale	Condizioni generali di vendita
Dettaglio offerta economica	
Scheda tecnica	

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 1
Destinazione d'uso:	Applicazione:	

DESCRIZIONE		Q.TA	PREZZO NETTO	
1-	WSAN-XIN 35.2 Pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna R410A-400TN-CREFB	1	€	29.851,44
	> Garanzia Tipo A: 12 months commissioning date, 18 months billing date			
	> MESSA IN FUNZIONE	1	€	200,00
	> SPESE DI TRASPORTO	1	€	597,03
	> CONTRATTO MANUTENZIONE 2 VISITE/ANNO (PER 2 ANNI)	1	€	1.276,00
	> ESTENSIONE DI GARANZIA STANDARD (PER 1 ANNI)	1	€	823,44
		TOTALE	€	32.747,91

Eco contributo RAEE ed eco contributo PA assolti ove dovuto

DATA SCADENZA OFFERTA: 26 apr 2023
RESA MERCE:
PAGAMENTO:
CONSEGNA: da concordarsi
COLLAUDO: funzionale a fine linea di produzione
INDIRIZZO DI SPEDIZIONE: Cso Principe Oddone
 10152 Torino (TO)

L'installazione di eventuali dispositivi forniti separatamente è a carico dell'acquirente.

Fiduciosi che la presente incontri la Vostra approvazione, ci è gradita l'occasione per porgerVi i nostri migliori saluti.

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 2
Destinazione d'uso:	Applicazione:	

CARATTERISTICHE TECNICHE UNITA` STANDARD

WSAN-XIN 35.2 Pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna (R410A-400TN-CREFB)

COMPRESSORE

Primo circuito: compressore ermetico scroll comandato da inverter, completo di protezione del motore contro le sovratemperature, sovracorrenti e contro temperature eccessive del gas di mandata. E' montato su gommini antivibranti ed è completo di carica olio. Un riscaldatore dell'olio ad inserimento automatico previene la diluizione dell'olio da parte del refrigerante all'arresto del compressore. Secondo circuito: compressore ermetico scroll a spirale orbitante, completo di protezione del motore contro le sovratemperature, sovracorrenti e contro temperature eccessive del gas di mandata. E' montato su gommini antivibranti ed è completo di carica olio. Un riscaldatore dell'olio ad inserimento automatico previene la diluizione dell'olio da parte del refrigerante all'arresto del compressore. Compressori semiermetici alternativi pluricilindrici dotati di lubrificazione forzata realizzata mediante pompa ad ingranaggi reversibile direttamente calettata sull'albero motore. Rubinetto di intercettazione sulla linea di scarico e aspirazione del refrigerante. Completati di pressostato differenziale dell'olio e di resistenza del carter inserita automaticamente all'arresto del compressore per prevenire la diluizione dell'olio da parte del refrigerante. Motori elettrici con avviamento frazionato "part winding", per una riduzione della corrente allo spunto, protetti contro le sovratemperature mediante termistori immersi nell'avvolgimento statorico.

STRUTTURA

Struttura portante realizzata in profilati in "aluzink" rivettati e verniciati (RAL 9001) in grado di fornire ottime caratteristiche meccaniche e lunga resistenza alla corrosione.

PANNELLATURA

Pannellatura esterna in lamiera d'acciaio con trattamento superficiale zinco-magnesio preverniciato che assicura una superiore resistenza alla corrosione nelle installazioni esterne ed elimina la necessità di periodiche verniciature. I pannelli sono facilmente removibili per permettere il totale accesso ai componenti interni e sono rivestiti sul lato interno con materiale fonoassorbente per contenere i livelli sonori dell'unità.

SCAMBIATORE INTERNO

Scambiatore ad espansione diretta del tipo a piastre saldobrasate INOX (AISI 316) con elevata superficie di scambio e completo di isolamento termico esterno anticondensa.

Lo scambiatore è completo di:

- pressostato differenziale lato acqua
- resistenza antigelo a protezione dello scambiatore lato acqua per evitare la formazione di ghiaccio qualora la temperatura dell'acqua scenda sotto un valore prefissato.

SCAMBIATORE ESTERNO

Scambiatore a espansione diretta a pacco alettato, realizzato con tubi di rame disposti su file sfalsate ed espansi meccanicamente per meglio aderire al collare delle alette. Le alette sono realizzate in alluminio con trattamento idrofilico ed una particolare superficie corrugata adeguatamente spaziate per garantire il massimo rendimento di scambio termico.

VENTILATORE

Ventilatori elicoidali con pale profilate a falce con "Winglets" all'estremità, direttamente accoppiati al motore a controllo elettronico (IP54), azionato dalla continua commutazione magnetica dello statore. L'assenza di spazzole (brushless) e la particolare alimentazione ne aumentano sia la vita utile che l'efficienza. I consumi si riducono così anche del 50%. I ventilatori sono alloggiati in boccagli sagomati aerodinamicamente, per aumentare l'efficienza e minimizzare il livello sonoro e sono dotati di griglie antinfortunistiche. Forniti con regolazione a velocità variabile.

CIRCUITO FRIGORIFERO

Doppio circuito frigorifero completo, per ogni circuito, di:

- Filtro deidratatore a cartuccia solida antiacido
- Pressostato di sicurezza alta pressione
- trasduttore di alta pressione
- trasduttore di bassa pressione
- ricevitore di liquido

- separatore di liquido
- sonda temperatura refrigerante
- valvola di espansione elettronica
- valvola di inversione del ciclo a 4 vie
- valvola di sicurezza per alta pressione

QUADRO ELETTRICO

La sezione di controllo comprende:

- sezionatore generale bloccoporta
- trasformatore di isolamento per l'alimentazione del circuito ausiliario
- magnetotermico protezione compressore scroll on-off
- fusibili protezione compressore scroll inverter
- inverter, completo di protezione termica, per controllo e regolazione continua dei giri del compressore scroll modulante
- fusibili protezione ventilatori e protezione termica
- contattore comando compressore scroll on-off

La sezione di controllo comprende:

- terminale di interfaccia con display grafico
- funzione di visualizzazione dei valori impostati, dei codici guasti e dell'indice parametri
- tasti per ON/OFF e reset allarmi
- Modalità Estate-Inverno
- regolazione proporzionale-integrale della temperatura dell'acqua
- programmatore giornaliero, settimanale del set point di temperatura e dell'accensione o spegnimento dell'unità
- Compensazione del set point in funzione della temperatura dell'aria esterna
- compensazione del set point con segnale 0-10 V
- Gestione accensione unità da locale o da remoto
- protezione antigelo lato acqua
- protezione e temporizzazione compressore
- funzionalità di preallarme per antigelo acqua e per alta pressione gas refrigerante
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione immediata del codice guasto
- controllo rotazione automatica avviamenti compressori
- visualizzazione ore funzionamento compressore
- Ingresso per comando ON/OFF a distanza
- relè per la remotizzazione della segnalazione di allarme cumulativo
- ingresso per demand limit (limitazione potenza assorbita in funzione di un segnale esterno 0÷10V)
- Ingresso digitale per abilitazione doppio set point
- contatti puliti per stato compressori
- monitor di fase
- Funzionalità ECOSHARE per la gestione automatica di un gruppo di unità
- uscita segnale 0÷10V per riscaldatore ausiliario
- abilitazione preparazione Acqua Calda Sanitaria in funzione di consenso remoto

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 3
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
it.clivet.algoritmi 2.0.3 (Build: 10613c8 / 2023-01-31) (Data Version: 16 / 2023-01-10)		

REFRIGERANTE R-410A

Unità caricata con gas refrigerante R-410A. Miscela binaria di HFC, di colore rosa, composta da due refrigeranti: l'R32 (al 50%) e l'R135 (al 50%). Rispetto ad altri refrigeranti, richiede componenti di dimensioni ridotte permettendo una minor carica di refrigerante ed unità più compatte, ottenendo elevata efficienza energetica. Non contiene cloro per cui non danneggia l'ambiente, non è tossico né infiammabile e può essere facilmente maneggiato.

EXCELLENCE

Unità caratterizzata da elevata efficienza stagionale ed altissimo EER in raffreddamento a pieno carico. Possibile grazie agli alti livelli prestazionali della tecnologia del compressore, all'elevata efficienza degli scambiatori termici e dei ventilatori della sezione esterna.

SERBATOIO DI ACCUMULO

Serbatoio di accumulo in acciaio al carbonio (di capacità diversa a seconda della grandezza dell'unità) fornito a bordo unità completo di rivestimento esterno a doppio strato con isolante a celle chiuse spessore 30mm, resistenza antigelo in acciaio inossidabile del tipo ad immersione, valvola di sfiato, rubinetto di scarico, attacchi rapidi tipo Victaulic con guscio isolante. Massima pressione di esercizio 10 bar. Adatto per il funzionamento con miscele di glicole-acqua.

DISPOSITIVO PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DEI VENTILATORI DELLA SEZIONE ESTERNA DI TIPO ECOBREEZE

Dispositivo che permette la riduzione dei consumi dei ventilatori della sezione esterna con regolazione a modulazione fine della loro velocità. Costituito da motore elettrico, di tipo Brushless, a rotore esterno con magnete permanente a commutazione elettronica dello statore, indotta dal controllo elettronico integrato, con protezione termica incorporata in esecuzione IP54 ed isolamento in classe F. Consente di ottimizzare la fase di condensazione a basse temperature esterne parzializzano i ventilatori o di attivare la funzione booster ad alte temperature, garantendo sempre ridotti livelli sonori.

MODULO DI COMUNICAZIONE SERIALE PER SUPERVISORE MODBUS

Modulo che consente il collegamento seriale a sistemi di supervisione, utilizzando Modbus come protocollo di comunicazione. Permette l'accesso all'elenco completo di variabili di funzionamento, comandi ed allarmi. Con questo accessorio ogni unità può dialogare con i principali sistemi di supervisione. Dispositivo installato e cablato a bordo macchina. La lunghezza totale di ogni singola linea seriale non deve superare i 1000 metri e la linea va collegata in tipologia bus (entra/esci).

MONITORE DI FASE

Il monitor di fase controlla i parametri elettrici della linea di alimentazione dell'unità. Agisce sul circuito di comando e ordina lo spegnimento dell'unità in uno dei seguenti casi: quando il collegamento delle fasi non rispetta la sequenza corretta, oppure quando si ha sovratensione o sottotensione per un certo intervallo di tempo: i valori limite di sovratensione e di sottotensione e l'intervallo di tempo sono a taratura fissa. Quando le condizioni di linea vengono ristabilite, il riarmo dell'unità è di tipo automatico. Dispositivo installato e cablato a bordo macchina.

GRIGLIE DI PROTEZIONE BATTERIE A PACCO ALETTATO

Griglia in trafilato d'acciaio elettrosaldato e verniciato per proteggere la batteria esterna dal contatto accidentale con cose o persone. Ideale nei luoghi di installazione dove ci sia possibilità di passaggio di persone quali parcheggi, terrazze ecc.. Accessorio fornito installato a bordo macchina.

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 4
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
it.clivet.algoritmi 2.0.3 (Build: 10613c8 / 2023-01-31) (Data Version: 16 / 2023-01-10)		

CONFIGURAZIONE UNITÀ		Q.TA	PREZZO NETTO UNITARIO	
	Unità: WSAN-XIN 35.2 (R-410A)	1	€	25.652,24
R410A	Refrigerante R-410A	1		
LIQW	Fluido trattato costituito da sola acqua	1		
		1		
400TN	Tensione di alimentazione 400/3/50+N	1		
EXC	Excellence	1		
CCS	Batteria condensante standard	1		
HYGU1V	Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa ad inverter	1	€	1.474,36
ACC	Serbatoio di accumulo	1	€	1.633,28
CREFB	Dispositivo per la riduzione dei consumi dei ventilatori della sezione esterna di tipo ECOBREEZE	1		
CMSC9	Modulo di comunicazione seriale per supervisore Modbus	1	€	378,16
PM	monitore di fase	1		
PGFC	griglie di protezione batterie a pacco alettato	1	€	538,24
AVIBX	Supporti antivibranti (Accessorio fornito separatamente)	1	€	175,16
	> MESSA IN FUNZIONE	1	€	200,00
	> SPESE DI TRASPORTO	1	€	597,03
	> CONTRATTO MANUTENZIONE 2 VISITE/ANNO (PER 2 ANNI)	1	€	1.276,00
	> ESTENSIONE DI GARANZIA STANDARD (PER 1 ANNI)	1	€	823,44
TOTALE UNITÀ SELEZIONATA			€	32.747,91
		q.ta		1
TOTALE			€	32.747,91

Garanzia Tipo A: 12 months commissioning date, 18 months billing date

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 5
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
it.clivet.algoritmi 2.0.3 (Build: 10613c8 / 2023-01-31) (Data Version: 16 / 2023-01-10)		

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO SELEZIONATE

RAFFREDDAMENTO		SELEZIONATI		
Temperatura di ritorno impianto	°C	12.0	Temperatura ambiente esterno (B.S.)	°C -7.00
Temperatura di mandata impianto	°C	7.00	Temperatura ambiente esterno (B.U.)	°C 6.10
Temperatura ambiente esterno	°C	35.0	GENERALI	SELEZIONATI
RISCALDAMENTO		SELEZIONATI	Salto termico scambiatore impianto	°C 5.00
Temperatura di ritorno impianto	°C	40.0	Glicole circuito impianto	% 0.000
Temperatura di mandata impianto	°C	45.0	LIVELLO DI PRESSIONE SONORA ALLA DISTANZA	SELEZIONATI
			Distanza dalla macchina	m 1.00

DATI PRESTAZIONALI

RAFFREDDAMENTO		SELEZIONATI		
Potenzialità frigorifera	kW	92.8	COP compressore	Nr 2.67
Potenza assorbita compressori	kW	30.4	Potenzialità termica (EN14511:2018)	kW 76.8
Potenza assorbita totale	kW	33.4	Potenza assorbita totale (EN14511:2018)	kW 31.8
EER	Nr	2.78	COP (EN 14511:2018)	Nr 2.41
EER compressore	Nr	3.05	Portata acqua (Lato Utilizzo)	l/s 3.71
Potenzialità frigorifera (EN14511:2018)	kW	92.7	Portata acqua (Lato Utilizzo)	m³/h 13.4
Potenza assorbita totale (EN14511:2018)	kW	33.6	Perdite di carico scambiatore impianto	kPa 12.4
EER (EN 14511:2018)	Nr	2.76	LIVELLI RUMORE	SELEZIONATI
Portata acqua (Lato Utilizzo)	l/s	4.41	Livello di Pressione Sonora alla Distanza	dB(A) 68.0
Portata acqua (Lato Utilizzo)	m³/h	15.9	PESI UNITA' STANDARD	SELEZIONATI
Perdite di carico scambiatore impianto	kPa	17.0	Peso di spedizione	kg 932
RISCALDAMENTO		SELEZIONATI	Peso in funzionamento	kg 1078
Potenzialità termica	kW	76.8	ALIMENTAZIONE	SELEZIONATI
Potenza assorbita compressori	kW	28.7	F.L.I. - Totale	kW 44.8
COP	Nr	2.42	F.L.A. - Totale	A 74.5

Il Prodotto rispetta la Direttiva Europea ErP (Energy Related Products), che comprende il Regolamento delegato (UE) N. 811/2013 della Commissione (potenza termica nominale ≤ 70 kW alle condizioni di riferimento specificate) ed il Regolamento delegato (UE) N. 813/2013 della Commissione (potenza termica nominale ≤ 400 kW alle condizioni di riferimento specificate).
I dati di pressione sonora sono calcolati alla distanza richiesta e riferiti alle condizioni standard.

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 6
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
it.clivet.algoritmi 2.0.3 (Build: 10613c8 / 2023-01-31) (Data Version: 16 / 2023-01-10)		

I DATI TECNICI SONO INDICATIVI E POSSONO ESSERE MODIFICATI DAL COSTRUTTORE SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO

DATI TECNICI RIFERITI AL BOLLETTINO TECNICO

GENERALI			
RAFFREDDAMENTO			
ESEER			3.77
CIRCUITO FRIGORIFERO			
Circuiti refrigeranti		Nr	2.00
Carica refrigerante (C1)		kg	14.0
Carica refrigerante (C2)		kg	15.0
Tipo refrigerante			R-410A
Global Warming Potential			2088
DIRETTIVA ERP (ENERGY RELATED PRODUCTS)			
RAFFREDDAMENTO			
SEER		Nr	3.76
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente (η_{sc})		%	148
Capacità di raffreddamento nominale		kW	92.6
RISCALDAMENTO			
SCOP W35		Nr	3.68
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_{sh}) W55		%	0.000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_{sh}) W35		%	144
Potenza termica nominale W55		kW	0.000
Potenza termica nominale W35		kW	78.0
ErP Classe energetica - Clima MEDIO - W55			0.000
ErP Classe energetica - Clima MEDIO - W35			0.000
COMPRESSORE			
N° compressori		Nr	2.00
Tipo compressori			INVERT ER + ON/OFF SCROL L
VENTILATORI ZONA ESTERNA			
Tipo ventilatori			AXIAL
Numero ventilatori		Nr	2.00
Portata aria standard		l/s	13333

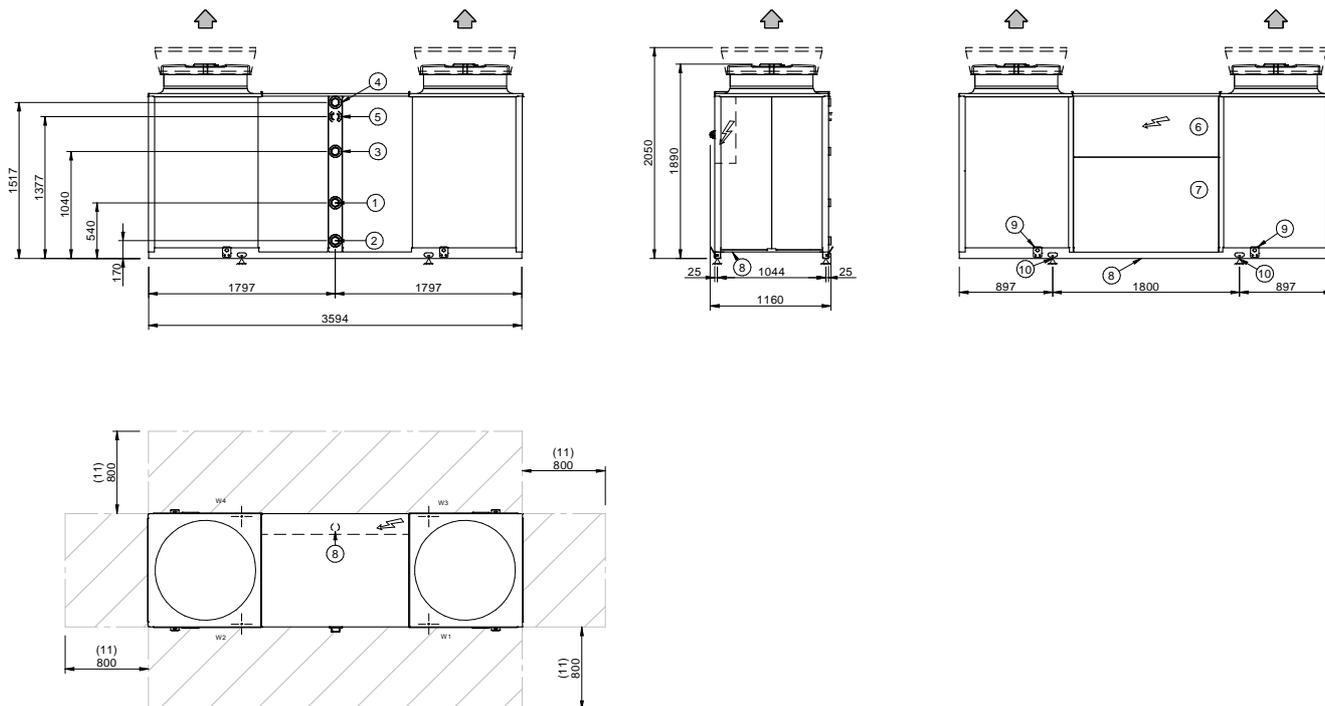
>>> VENTILATORI ZONA ESTERNA			
Potenza unitaria installata		kW	1.50
SCAMBIATORE INTERNO			
Contenuto d'acqua		l	18.7
VENTILATORI ZONA TRATTAMENTO (MANDATA)			
Potenza unitaria installata		kW	1.50
CIRCUITO IDRAULICO			
Max pressione lato acqua		MPa	1.00
CONNESSIONI			
Attacchi acqua			2" 1/2
DATI ELETTRICI			
ALIMENTAZIONE			
Alimentazione standard		V	400/3/50 +N
M.I.C. MASSIMA CORRENTE DI SPUNTO DELL'UNITÀ			
M.I.C. - Valore		A	237
M.I.C. con accessorio soft start		A	138
PESI E DIMENSIONI			
Lunghezza di spedizione		mm	3640
Profondità di spedizione		mm	1200
Profondità di spedizione		mm	1200
Altezza di spedizione		mm	2010

LIVELLI SONORI									Livello di Pressione Sonora	Livello di Potenza Sonora
Livello di Potenza Sonora (dB)										
Bande d'ottava (Hz)								dB(A)	dB(A)	
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
91.0	85.0	82.0	84.0	79.0	74.0	67.0	61.0	68.0	85.0	

Livelli sonori si riferiscono ad unità a pieno carico, nelle condizioni nominali di prova.
 Il livello di pressione sonora è riferito ad 1m di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.
 Livelli di potenza sonora determinati mediante il metodo intensimetrico (UNI EN ISO 9614-2)
 Dati riferiti alle seguenti condizioni:
 acqua ingresso / uscita scambiatore lato utilizzo 12/7 °C
 Temperatura acqua ingresso/uscita lato utilizzo 12/7°C, aria entrante allo scambiatore esterno 35°C

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 7
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
it.clivet.algoritmi 2.0.3 (Build: 10613c8 / 2023-01-31) (Data Version: 16 / 2023-01-10)		

WSAN-XIN 35.2 Pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna (R410A-400TN-CREFB)



La presenza di accessori opzionali può comportare una variazione significativa dei pesi riportati in tabella.

DIMENSIONI (mm)					
A - Lunghezza		B - Profondità		C - Altezza	
3600		1160		1890	

DISTRIBUZIONE PESI (Kg)					
W1 Punto di Appoggio	W2 Punto di Appoggio	W3 Punto di Appoggio	W4 Punto di Appoggio	Peso di spedizione	Peso in funzionamento
196	196	233	233	847	858

cliente: IPE PROGETTI	Referente Offerta:	Offerta n: 799091/Rev.1- 27 mar 2023- pg 8
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
it.clivet.algoritmi 2.0.3 (Build: 10613c8 / 2023-01-31) (Data Version: 16 / 2023-01-10)		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA CLIVET S.P.A.

CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

Art. 1 – Il contratto si intende concluso quando l'acquirente abbia restituito a Clivet SpA, debitamente firmate:

-copia della Conferma Ordine, prodotta da Clivet SpA a seguito della proposta di acquisto ricevuta dall'acquirente anche per mezzo di intermediari Clivet sul territorio;

-copia delle condizioni generali di vendita, parte integrante del contratto di vendita.

La restituzione dei documenti sottoscritti dall'acquirente dovranno pervenire a Clivet entro il termine di giorni due dal loro inoltro. Il mancato rispetto di detto termine comporterà l'immediato annullamento di tutte le obbligazioni a carico delle parti contraenti, escludendo qualsivoglia richiesta risarcitoria da parte di entrambi i soggetti.

Art. 2 – Clivet assume gli obblighi di fornitura esclusivamente per le merci ed i servizi indicati nella Conferma Ordine. Eventuali modifiche richieste dall'acquirente successivamente alla sua prima accettazione, dovranno essere inoltrate per iscritto e saranno soggette a nuova accettazione del venditore, che potrà, in ragione delle modifiche richieste, variare date di consegna e prezzi rispetto alla Conferma Ordine originaria.

Art. 3 – Nel caso in cui l'acquirente, per causa non imputabile a Clivet, decida di annullare in tutto o in parte un ordine già confermato, Clivet avrà facoltà di applicare una penale quantificandola liberamente fino al 20% del valore dell'ordine annullato, salva la risarcibilità del danno ulteriore. Detta penale sarà dovuta ed esigibile a semplice prima richiesta di Clivet, senza possibilità di eccezioni prima della corresponsione.

TERMINI DI CONSEGNA

Art. 4 – La consegna della merce viene pattuita franco stabilimento Clivet, anche nel caso di spedizione in porto franco, queste intendendosi sempre fatte a rischio e pericolo dell'acquirente, salvo deroghe previste nella conferma dell'accettazione dell'ordine. I previsti termini di consegna, che decorrono dal ricevimento dell'accettazione definitiva dell'acquirente, non sono perentori ma dipendenti dalle esigenze di produzione di Clivet, che pertanto potrà modificarli previa comunicazione all'acquirente. La decorrenza del termine è comunque subordinata alla ricezione di tutta la documentazione e le indicazioni necessarie per l'esecuzione dell'ordine ivi incluse eventuali modifiche apportate in corso d'esecuzione.

Art. 5 – Ogni caso di forza maggiore, anche con specifico riferimento a scioperi nazionali ed aziendali, sinistri, disguidi, interruzioni di trasporti, divieti doganali, guerre, interruzioni di lavoro negli stabilimenti del fornitore e/o dei sub-fornitori o comprovati ritardi dei medesimi, ed in genere qualsiasi evento che renda troppo gravosa o impossibile la prestazione, daranno a Clivet la facoltà di recedere dal presente contratto o prorogare il termine di consegna per una durata uguale a quella dell'evento suddetto. In caso di recesso, all'acquirente spetterà unicamente la restituzione delle somme anticipate, con esclusione di qualsivoglia risarcimento del danno.

Art. 6 – La consegna, nella data stabilita in Conferma Ordine, si intende avvenuta ad ogni effetto di legge nello stabilimento Clivet. Sono sempre ammesse consegne parziali. Dalla consegna, pertanto, ogni rischio sulla merce rimane a carico dell'acquirente. Sono conseguentemente a suo carico anche le spese di magazzinaggio, custodia, manutenzione e quelle derivanti dalla copertura assicurativa. Dal trentesimo giorno di giacenza sino alla materiale dipartita della merce dal magazzino, Clivet applicherà un costo fisso giornaliero per la logistica, già accettato dall'acquirente con la sottoscrizione del presente contratto, di € 1,00 per metro cubo di spazio occupato dal bene acquistato. **Decorsi 30 giorni dal ricevimento dell'avviso di merce pronta da parte dell'Acquirente senza che quest'ultimo abbia materialmente provveduto al ritiro della merce, Clivet si riserva in ogni caso di dichiarare risolto il contratto per inadempimento e, conseguentemente, di vendere a terzi la merce pronta per il ritiro.**

Art. 7 - Qualora non esistano o non giungano tempestive istruzioni da parte dell'acquirente riguardo le modalità di spedizione, il cui costo è sempre a suo carico, Clivet spedisce la merce come previsto in Conferma Ordine e comunque nel modo che riterrà più conveniente, senza per questo assumere alcuna responsabilità, neppure in caso di omessa o parziale assicurazione che, quand'anche stipulata da Clivet, sarà sempre a carico dell'acquirente. **Decorsi 30 giorni dal ricevimento dell'avviso di merce pronta da parte dell'Acquirente senza che quest'ultimo abbia comunicato le modalità di spedizione, Clivet si riserva in ogni caso di dichiarare risolto il contratto per inadempimento e, conseguentemente, di vendere a terzi la merce pronta per il ritiro.**

SPEDIZIONE

Art. 8 – Se non diversamente convenuto, tutte le spese di trasporto e accessorie saranno a carico dell'acquirente. Le modalità di imballaggio della merce sono previste in conferma d'ordine. Entro 15 giorni lavorativi precedenti la data di consegna, l'acquirente può concordare con Clivet particolari modalità di imballaggio, il cui ulteriore costo resta sempre a suo carico. Qualora la spedizione sia curata da Clivet, non saranno accettate lamenti per ammanchi, vizi o difetti dell'unità derivanti dal trasporto trascorsi 8 giorni dalla consegna del bene da parte del vettore e, comunque, il danno deve esser specificamente indicato nel documento di trasporto e la relativa denuncia va comunicata anche al vettore nel termine di legge, tramite raccomandata A.R., ed inviata per conoscenza a Clivet.

PREZZI

Art. 9 – I prezzi delle merci e dei servizi proposti da Clivet ed i componenti acquistati da terzi indicati nella conferma d'ordine, potranno subire variazioni qualora si verificassero improvvisi aumenti, superiori di 1,5 volte l'indice del valore tendenziale dei prezzi al consumo, sul costo della manodopera o delle materie prime (es.: acciaio, rame, gas ecc.) successivamente alla stipula del presente accordo. All'effetto delle suddette variazioni, vale quanto stabilito nelle apposite tariffe A.N.I.M.A. e nelle tabelle ufficiali dei costi delle materie prime.

COLLAUDO

Art. 10 – Clivet garantisce la funzionalità e la qualità dei prodotti venduti tramite le procedure di verifica aziendali interne e conformi ai propri standard. La stessa è comunque disponibile a svolgere le ulteriori prove sul bene venduto che saranno richieste (e concordate) dall'acquirente. Il loro costo rimane a totale carico del richiedente.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Art. 11 – La merce disponibile presso i magazzini Clivet entro la data stabilita dalle parti, ma per la quale l'acquirente richieda uno spostamento della spedizione, **potrà essere** sottoposta a fatturazione con conseguente decorrenza dei termini di pagamento. Contestualmente il diritto di proprietà viene trasferito dal venditore all'acquirente. I pagamenti, salvo diversa espressa pattuizione, dovranno essere effettuati nella sede legale del fornitore, che viene considerata ad ogni effetto di legge luogo di adempimento del contratto, indipendentemente dal rilascio o dall'emissione, contestuale o successiva, di effetti cambiari pagabili altrove. Poiché nessun Agente o Rappresentante ha il potere d'incassare denaro per conto di Clivet, l'efficacia di eventuali pagamenti fatti a questi soggetti è subordinata a preventiva ed esplicita autorizzazione di Clivet.

PAGAMENTI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Art. 12 – L'acquirente non può sospendere o modificare i pagamenti pattuiti, neppure in caso di contestazione giudiziale su qualsivoglia punto del presente contratto o della sua fase esecutiva. Nel caso di interruzione o sospensione dei pagamenti l'acquirente, pertanto, sarà considerato ad ogni effetto di legge come inadempiente, con facoltà per Clivet di applicare l'interesse di cui all'art. 5 D.Lgs. 231/2002 e sempre salvo il diritto alla risoluzione contrattuale. Infatti, il mancato pagamento anche di una sola rata pattuita, **anche con riferimento ad altro precedente contratto concluso dalle parti**, darà diritto a Clivet di risolvere il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c.: la risoluzione opera di diritto quando Clivet comunica alla sede dell'acquirente che intende avvalersi della clausola suddetta.

CESSIONE DEL CREDITO

Art. 13 – Qualora, in seguito alla risoluzione, l'acquirente non possa restituire il bene a Clivet, la stessa potrà trattenere quanto corrispostole in pagamento parziale, con l'ulteriore facoltà per la stessa Clivet, espressamente concessa dall'acquirente con la firma del presente atto, di rendersi cessionaria dell'eventuale credito ancora vantato dall'acquirente nei confronti dell'utilizzatore finale del bene. Clivet esercita la facoltà di rendersi cessionaria e vincola il terzo alla cessione del credito con la notifica di cui all'art. 1264 c.c.

DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE

Art. 14 - In ogni caso il mancato pagamento anche di una sola rata convenuta implica per l'acquirente l'immediata decadenza dal beneficio del termine e Clivet avrà la facoltà di pretendere il pagamento del residuo dovuto in un'unica soluzione. L'eventuale rinnovo degli effetti cambiari non costituirà comunque novazione e, qualora pattuita, il mancato pagamento anche di uno solo di essi alle nuove scadenze darà ugualmente luogo alla decadenza dal beneficio del termine.

MESSA IN FUNZIONE

Art. 15 – Quando prevista in conferma d'ordine, la prima messa in funzione (MIF) dell'unità deve essere eseguita obbligatoriamente dal Centro di Assistenza Clivet, che interviene entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta. Gli incaricati Clivet devono trovare l'unità già collegata sia con riferimento all'impianto elettrico che idraulico come da istruzioni contenute nel relativo manuale uso e manutenzione e nel modulo di richiesta primo avviamento, consegnato all'acquirente unitamente al presente accordo. La messa in funzione si intende ultimata alla data della sottoscrizione, da parte dell'acquirente o dell'utilizzatore dell'unità, del rapporto di messa in funzione del Centro Assistenza Clivet.

Art. 16 - Qualora la richiesta di prima messa in funzione sia fatta trascorsi 24 mesi dalla data di fatturazione, il Cliente non potrà più richiedere a Clivet l'intervento per l'importo pattuito in conferma d'ordine, ma dovrà concordare costi e modalità direttamente con il Centro di Assistenza, senza poter ripetere la cifra eventualmente pagata a Clivet per la prima messa in funzione.

Per le unità installate all'estero, la MIF deve essere richiesta e quotata al momento dell'ordine, previa specifica indicazione della destinazione finale. Qualora ciò non avvenga non sarà eseguita alcuna MIF, neppure per le unità per le quali è prevista come obbligatoria, salvo le parti concordino un'integrazione della tariffa MIF Italia in base al valore indicato dal Listino Servizi Clivet (rif. "Interventi in campo Estero").

DURATA DELLA GARANZIA

Art. 17 – La garanzia per il bene venduto decorre dalla data di compilazione e sottoscrizione del modulo di prima messa in funzione (MIF) dell'unità avviata dal Centro Assistenza Clivet, quando il servizio MIF è previsto come obbligatorio oppure quando il servizio è venduto su richiesta dell'acquirente, contestualmente ed unitamente alla fornitura del bene.

Il prodotto acquistato gode, in relazione alla sua tipologia ed al servizio MIF prescelto (obbligatorio o facoltativo), della garanzia come indicata da Clivet nell'ordine e/o nella Conferma d'Ordine e definita di tipo:

- Garanzia tipo A Garanzia 12 mesi
- Garanzia tipo R Garanzia 24 mesi
- Garanzia tipo V Garanzia 48 mesi

Nei sistemi Mini VRF e VRF, per le unità ELFO Energy EDGE, SPHERA, ELFO Fresh, l'estensione di garanzia viene applicata solo dopo l'effettiva esecuzione del servizio MIF con Centro Assistenza Clivet, se invece il servizio MIF non viene eseguito, o non viene eseguito da un Centro Assistenza Clivet, anche se presente nella fattura, la durata della garanzia sarà quella associata al prodotto senza MIF. Per i sistemi Mini VRF e VRF la garanzia indicata nell'Ordine e/o nella Conferma d'Ordine e relativa alle unità esterne si intende estesa anche alle unità interne collegate ed inserite nel medesimo ordine contenente le unità Mini VRF e VRF esterne.

A prescindere dalla data di prima messa in funzione (MIF) dell'unità da parte del Centro Assistenza Clivet, la garanzia non sarà operante trascorso il periodo definito dalla categoria di garanzia sommato a 6 mesi dalla data di fatturazione.

I beni per i quali non è obbligatoria la Prima Messa in Funzione, godono di una garanzia massima definita dal tipo di garanzia per quel bene e calcolati a partire dalla data di fatturazione sommata a 6 mesi.

Tale garanzia non è prorogabile anche se il bene fornito non sia stato utilizzato per qualsivoglia ragione. In ogni caso la garanzia, per qualunque prodotto venduto da Clivet, non è più vigente trascorso il periodo definito dal tipo garanzia per quel bene sommato a 6 mesi e calcolato a partire dalla data di fatturazione.

La denuncia dei vizi e/o difetti del bene deve pervenire a Clivet entro 8 giorni dalla loro scoperta, a pena di decadenza. La denuncia, per vincolare Clivet, dovrà pervenire con precisa e specifica indicazione dei vizi o problemi dell'unità.

Qualora l'acquirente fornisca o comunque rivenda l'unità o i prodotti Clivet ad un soggetto qualificabile come consumatore ai sensi del D.Lgs 206/2005, lo stesso dichiara sin d'ora di rinunciare al diritto di regresso verso il produttore previsto all'art. 131, comma 2°, Codice del Consumo.

Per ogni aspetto della garanzia non espressamente previsto in questo articolo, si rimanda alle presenti condizioni generali di vendita, e ove queste non regolino, alla legge italiana.

CONTENUTO DELLA GARANZIA

Art. 18 - I pezzi riconosciuti difettosi e sostituiti gratuitamente, restano in proprietà di Clivet. Le riparazioni e sostituzioni saranno sempre richieste ai Centri Assistenza Clivet, che eseguono l'intervento nella data concordata direttamente con l'acquirente o l'utilizzatore. L'intervento di terzi fa decadere automaticamente la garanzia. Con la sottoscrizione del presente contratto l'acquirente rinuncia preventivamente a richiedere spese o danni derivanti da scorretto o mancato funzionamento dell'unità, sia in relazione alla perdita subita che al mancato guadagno, con particolare riferimento ai danni derivanti dal non uso dell'unità per il tempo necessario al suo ripristino. Anche nel caso di accertato difetto di costruzione, l'acquirente rinuncia sin d'ora a far valere, sia giudizialmente che in via stragiudiziale, eventuali pretese per danni che l'unità possa aver provocato a persone o cose. Resta inteso che la garanzia non si estende in alcun caso alle parti che si siano consumate con il normale uso e si intende esclusa ove il guasto sia stato provocato, o ad esso abbia contribuito, il comportamento doloso o colposo dell'acquirente o dell'utilizzatore dell'unità (ad es: improprio o cattivo uso dell'apparecchio, modifiche o riparazioni apportate da soggetti diversi dagli incaricati Clivet, sfruttamento eccessivo, errata installazione). In ogni caso, per gli elementi non prodotti direttamente da Clivet, ma forniti da terzi, valgono le garanzie esercitabili nei confronti delle relative case produttrici.

Art. 19 – La garanzia è per l'Italia o l'estero. Quella relativa ad unità installate in Italia copre la fornitura del pezzo inservibile, in quanto riconosciuto tale da Clivet o dal fornitore del ricambio, per accertato difetto di materiale o di lavorazione, nonché i costi della manodopera per la sostituzione, con l'intesa che Clivet recapita il ricambio ove è installata l'unità restando comunque a carico dell'acquirente tutte le spese che si rendano necessarie per la scomoda, angusta o particolare localizzazione del bene in loco. La garanzia relativa ad unità installate all'estero, invece, copre la sola fornitura, franco stabilimento Clivet, del pezzo riconosciuto inservibile. La restituzione del pezzo difettoso è sempre franco sede Clivet o franco stabilimento del terzo fornitore del ricambio indicato da Clivet. Restano a carico dell'acquirente tutte le spese di smontaggio, montaggio e spedizione dei ricambi, nonché le spese di trasporto e di trasferta del personale e del materiale tecnico, il vitto e l'alloggio dei tecnici per il tempo necessario all'intervento nonché il costo di eventuali assicurazioni ed oneri fiscali o doganali. Detti costi verranno quantificati e fatturati da Clivet a consuntivo, sulla scorta del rapporto d'intervento compilato dal Centro Assistenza Clivet e debitamente sottoscritto dall'acquirente o dall'utilizzatore finale.

APPLICABILITA' E DECADENZA DELLA GARANZIA

Art. 20 – La garanzia sarà operante solo se l'acquirente interrompa il funzionamento dell'unità non appena abbia accertato l'esistenza di un vizio o difetto. Il mancato pagamento anche di una sola rata pattuita in conferma d'ordine fa decadere automaticamente la garanzia.

Nei casi in cui è prevista la messa in funzione (MIF), attesa la necessità e stretta correlazione tra vendita e prima messa in funzione per un corretto e prolungato funzionamento dell'unità, la decorrenza della garanzia è subordinata al rispetto dei requisiti previsti in questo accordo per la prima messa in funzione, rimanendo la stessa altrimenti esclusa.

Quando operante, la garanzia viene meno in caso di scadenza, installazione non conforme al manuale d'installazione uso e manutenzione, interventi manutentivi non eseguiti, scorretti o eseguiti da personale non previamente autorizzato da Clivet e, comunque, in ogni caso di mancato rispetto delle procedure d'installazione, uso e manutenzione previste. Con particolare riferimento agli apparecchi muniti di scambiatori ad acqua, la garanzia è subordinata all'installazione ed utilizzo, da parte del Cliente, di idonei dispositivi di sicurezza. A causa delle irregolarità che potrebbero verificarsi nella fornitura dell'energia elettrica, per quanto riguarda i valori di tensione e/o frequenza, i motori elettrici non saranno coperti da garanzia se l'acquirente non potrà dimostrare di aver messo in atto tutti i dispositivi atti ad eliminare gli inconvenienti derivanti da una alimentazione irregolare. Inoltre sono espressamente esclusi dalla responsabilità di Clivet i disservizi e danni causati da terzi o dagli utenti per cattivo uso o manomissione dell'impianto, nonché i danni e disservizi derivanti da allagamenti, incendi, anomalie delle caratteristiche della corrente di alimentazione, anomalie o interferenze elettromagnetiche e quelle derivanti da cause di forza maggiore o comunque al di fuori del controllo di Clivet, come disposizioni governative, furti, inondazioni, rivolte, sommosse civili, guerre, sabotaggi, ecc. In nessun caso Clivet risponderà per i danni derivanti dai suddetti avvenimenti pur assicurando le prestazioni di manutenzione straordinaria che le verranno richieste.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEL RICAMBIO

Art. 21 - Al ricevimento della richiesta di intervento in garanzia, Clivet, se da un primo controllo appare probabile l'applicabilità della garanzia, spedisce il ricambio in garanzia e, nel termine di 120 giorni dalla richiesta di sostituzione, si riserva di valutare il pezzo supposto difettoso. Qualora dall'esame dello stesso, al cui esito l'acquirente dichiara sin d'ora di conformarsi, risulti, a Clivet o al produttore del pezzo in riferimento al quale è richiesto l'intervento sostitutivo, che la garanzia non è dovuta, Clivet emette a carico dell'acquirente la fattura relativa al ricambio e a tutte le spese per il ripristino dell'unità, da pagarsi a vista. La stessa procedura è seguita nel caso la richiesta di intervento in garanzia riguardi un'unità installata all'estero, con la precisazione che in tal caso la garanzia copre la sola fornitura del ricambio franco stabilimento Clivet, con esclusione di ogni altro costo, sempre a carico dell'acquirente.

ECCEZIONE D'INADEMPIMENTO

Art. 22 - Ove sia prevista la prima messa in funzione da parte del Centro Assistenza Autorizzato (MIF), Clivet non sarà tenuta ad eseguirla qualora non siano state onorate le rate previste per la vendita dell'unità, attesa la stretta correlazione tra i due accordi. Più in generale, qualora l'acquirente non rispetti i pagamenti previsti, Clivet potrà sospendere l'erogazione dei vari servizi, compreso quello di assistenza in garanzia, eccettuando l'inadempimento dell'acquirente ai sensi dell'art. 1460 c.c.

CERTIFICAZIONE

Art. 23 - Clivet S.p.A. è azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 in relazione all'attività di progettazione, produzione, vendita ed assistenza tecnica di sistemi di climatizzazione e refrigerazione. Nel rispetto del succitato sistema di qualità, l'acquirente, con la presente sottoscrizione, dichiara che durante le trattative per l'acquisto della fornitura oggetto del presente contratto, Clivet S.p.A. ha chiaramente determinato i requisiti relativi al prodotto, dopo ampia discussione circa i requisiti (specificati e non dall'acquirente) del bene. Inoltre ha proceduto al loro riesame dopo aver appianato ogni divergenza con il Cliente ed ha indicato in conferma d'ordine gli estremi ed i termini della vendita. Gli stessi sono ritenuti pienamente condivisibili, anche alla luce del proprio eventuale sistema di qualità, i cui punti difformi si conformano al presente contratto.

INSTALLAZIONE, MONTAGGIO E COLLAUDO

Art. 24 - L'esecuzione di qualsiasi lavoro preparatorio all'installazione degli apparecchi e l'installazione di eventuali dispositivi forniti separatamente va eseguita dall'acquirente con mezzi propri ed a proprie spese. Qualora l'acquirente richiedesse l'intervento di personale autorizzato Clivet, il prezzo dell'intervento rimarrà a suo completo carico. Detto costo è composto, tra l'altro, dalla spesa di manodopera (vengono considerate ore di lavoro anche quelle di viaggio), spese di viaggio del personale, suo vitto e alloggio.

Per gli impianti splittati sono espressamente a carico dell'acquirente anche la fornitura di gas refrigerante, olio ed eventuali cartucce filtranti. La quotazione relativa a detti costi sarà fornita su richiesta del cliente. Clivet non è responsabile di perdite di refrigerante o qualsivoglia vizio dei collegamenti effettuati da terzi tra le unità.

Salvo opposizione, si intendono accettati i collaudi eseguiti da Clivet presso il proprio stabilimento. In ogni caso, la fornitura viene accettata come collaudata senza riserve ed eccezioni dopo la prima messa in funzione da parte di personale autorizzato da Clivet.

ESTENSIONE DI GARANZIA

Art.25 - L'annullamento della garanzia standard, per qualunque motivo, fa decadere automaticamente anche l'estensione della garanzia.

L'estensione fa riferimento esclusivamente all'unità ed ai dispositivi che la compongono, quindi non contempla alcuna parte dell'impianto. In qualità di costruttore, Clivet S.p.A., subordina la concessione della garanzia all'accertamento di vizi o difetti dei componenti costituenti l'unità, attraverso un Centro Assistenza Tecnica autorizzato presente sul territorio.

La garanzia e l'estensione di garanzia fornita da Clivet S.p.A. non coprono:

1. Controlli periodici, manutenzioni e riparazioni dovuti alla normale usura;
2. Difetti o danni al prodotto derivanti da: installazione incompleta, errata o non conforme alle specifiche indicate nei manuali di installazione, cattiva manutenzione dell'unità o dell'impianto ad essa allacciato, danni da trasporto o movimentazione non contestati all'atto della consegna, trascuratezza o uso improprio, alimentazione elettrica istantanea o continuativa al di fuori dei valori di targa del climatizzatore, urti o caduta di corpi estranei, manipolazione o danni effettuati da personale non autorizzato, danni da agenti atmosferici, atti vandalici in genere.

La validità dell'estensione di garanzia inizia dalla scadenza della garanzia standard. La garanzia standard sommata all'estensione di garanzia non può superare i 66 mesi dalla data di fatturazione dell'unità a cui fa riferimento

L'estensione di garanzia ha validità ed efficacia a condizione che sia acquistato un servizio di manutenzione ordinaria programmata con Clivet che dovrà essere attivato dal Cliente a seguito dell'avviamento dell'unità...

Il contratto di manutenzione deve garantire l'esecuzione di visite periodiche di manutenzione, per tutta la durata sia della garanzia standard sia dell'estensione di garanzia. Il numero di visite annuali minime che garantiscono la validità dell'estensione di garanzia sono quelle stabilite da Clivet e in vigore al momento della vendita dell'unità.

Clivet, per determinati prodotti potrebbe autorizzare la vendita dell'estensione di garanzia e relativo contratto di manutenzione attraverso i suoi Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati.

SERVIZIO MANUTENZIONE

Art. 26 – Il servizio di manutenzione ordinaria programmata prevede l'esecuzione di interventi manutentivi periodici funzionali a garantire il corretto funzionamento del prodotto. In presenza di estensione di garanzia, gli interventi periodici minimi dovranno essere eseguiti sia durante la garanzia

standard sia durante l'estensione.

Le visite di manutenzione ordinaria includono: controllo livello olio compressori (esclusi rabbocchi); controllo valore surriscaldamento; circuito frigorifero; controllo pressioni di lavoro; controllo tensioni alimentazione e assorbimenti; controllo carica refrigerante (metodo indiretto – verifica corretti valori di lavoro dell'unità); controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori; controllo eventuali fughe gas; chiusura connessioni elettriche; controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi (se presenti); controllo tarature sonde di pressione, temperatura e sicurezze; controllo stato dei contatti teleruttori compressori; controllo stato filtri linea liquido; controllo microprocessori con verifica tarature e parametri; pulizia superficiale condensatori ad aria (batterie esterne, se presenti); cambio stagionale (se previsto e possibile in base alla data della visita); controllo bilanciamento giranti ventilatori (ove previsto, in base alla tipologia delle macchine); pulizia generale dell'unità. Le attività specifiche per unità Rooftop includono: lavaggio pre-filtri aria quando non vengono sostituiti (solo se presente punto acqua in prossimità dell'unità); verifica filtri a tasche o elettronici (esclusa fornitura filtri); verifica della regolazione delle serrande (se presenti); manodopera per la sostituzione filtri (esclusa fornitura filtri); verifica del funzionamento dell'umidificatore (se presente); pulizia della bacinella di raccolta condensa con controllo dell'efficienza degli scarichi e disinfestazione; controllo della tesatura e dello stato di usura delle cinghie dei ventilatori (se presenti). Le attività specifiche per unità Chiller includono: pulizia filtri acqua lato utilizzo/sorgente impianto (se sezionabile ed installato in prossimità dell'unità). Le attività specifiche per unità VRF includono: pulizia della bacinella di raccolta condensa con controllo dell'efficienza degli scarichi e disinfestazione; verifica parametri di funzionamento con software dedicato (se possibile); lavaggio pre-filtri aria quando non vengono sostituiti (solo se presente punto acqua in prossimità dell'unità).

Alcune delle suddette attività potrebbero non essere effettuate ad ogni visita manutentiva.

Il contratto di manutenzione sarà affidato da Clivet ad un Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato di fiducia che opererà quale Appaltatore autonomo del servizio di manutenzione. CLIVET provvederà alla formazione e aggiornamento del Centro Assistenza Autorizzato CLIVET non è quindi Appaltatore della prestazione di assistenza e manutenzione, né opera presso i locali del CLIENTE con suoi dipendenti o maestranze, per cui le parti si danno atto che ogni onere di produzione documentale verso il Committente CLIENTE, prevista dal D.Lgs. 81/2008 e sue successive modifiche, è rimesso al Centro Assistenza Autorizzato.

L'impossibilità di eseguire le visite manutentive a causa del Cliente farà automaticamente decadere l'efficacia delle garanzie. Gli interventi non rientranti nelle garanzie, saranno fatturati direttamente al Cliente da Clivet o dal Centro Assistenza Tecnica.

MODIFICHE E DESCRIZIONE DELLE UNITA'

Art. 27 - Al fine di migliorare costantemente la qualità dei propri prodotti, Clivet si riserva la facoltà di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune alle unità oggetto del presente contratto. Per l'effetto, l'acquirente accetta sin d'ora senza riserve le modifiche o migliorie che Clivet intenderà apportare ai prodotti venduti. Tutte le descrizioni ed i dati tecnici precisati nelle offerte, circolari, nei preventivi, cataloghi, prospetti, listini prezzi ecc. non sono impegnativi per Clivet se non nel caso in cui siano espressamente menzionati nel contratto tra le parti.

MERCE RESA

Art. 28 - Non è ammessa la restituzione di merce se non previo benessere in forma scritta di Clivet. La restituzione fisica della merce deve avvenire entro massimo 30 giorni dalla data di benessere pena la decadenza della validità del benessere stesso. Il documento di benessere conterrà tutte le condizioni anche economiche che regolamentano l'operazione del reso, che si considerano completamente accettate con l'azione di restituzione della merce da parte dell'acquirente stesso.

SOSPENSIONE

Art. 29 - In caso di modifiche nella ragione sociale, nella costituzione e/o nella capacità commerciale dell'acquirente, in caso di suo fallimento o sua ammissione a procedure concorsuali, e comunque in caso di sua accertata difficoltà nei pagamenti anche nei confronti di terzi, è data facoltà a Clivet di sospendere le ulteriori eventuali forniture sino al pagamento del dovuto.

CODICE ETICO

Art. 30 - L'acquirente si impegna per se e per i propri dipendenti e collaboratori al rispetto dei principi sanciti nel codice Etico della Clivet Spa, disponibile sul sito www.clivet.com. La sanzione prevista, in caso di inadempimento, è la risoluzione dei rapporti contrattuali in essere. L'Acquirente si impegna, altresì, a comunicare a Clivet Spa, Funzione "Organismo di Vigilanza", eventuali violazioni del codice etico successive all'impegno qui assunto; tale comunicazione dovrà essere inviata tramite raccomandata A.R. entro 7 giorni solari dall'insorgere di dette violazioni o dal momento in cui è venuto a conoscenza di dette violazioni.

FORO COMPETENTE

Art. 31 - Per qualunque controversia nascente dal presente contratto, anche relativa alla sua interpretazione, esecuzione, annullabilità o risoluzione, è competente in via esclusiva l'Autorità Giudiziaria di Belluno.

Feltre, li _____ / _____ / _____

L'acquirente
Clivet

Si approvano espressamente gli articoli: 3, 6, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 25, 26, 28, 29, 31.

L'acquirente
Clivet

PRIVACY

Clivet spa ha recepito le integrazioni e le modifiche apportate alla materia della Protezione dei dati personali dal Reg. UE 679/2016 (GDPR) e dal Codice Privacy italiano (D. Lgs. 196/2003) come modificato dal D. Lgs. 101/2018. Per questo motivo, nell'ambito delle trattative precontrattuali o del rapporto contrattuale in essere con la Vostra Azienda, vi invitiamo a prendere visione sul sito web www.clivet.it dell'Informativa resa ai sensi degli art. 13 e 14 del GDPR, sul trattamento dei dati personali di lavoratori dei nostri partner commerciali o consulenti, che vi preghiamo di trasmettere e rendere nota a tutti gli interessati.

Data

Timbro e firma dell'Acquirente _____

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP07_CL2

Indagine di mercato - Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo AMIAT 55LT, compreso trasporto in cantiere, basculante anticorvo in acciaio verniciato colore RAL 6009

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A05.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio qualificato Ore nor	h	0	€ 38,90	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio specializzato Ore n	h	1,2	€ 36,91	€ 44,29
3	01.P01.A30.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio comune Ore normali	h	1,2	€ 30,71	€ 36,85
4	01.A04.C00.005	Mano d'opera	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In struttura di fondazione	mc	0,08	€ 84,00	€ 6,72
A) Totale manodopera							€ 87,86
5	IND. MERCATO	Materiali	Fornitura cestino (prezzo desunto da ex- CHIARO MACCHINE)	cad	1	€ 248,60	€ 248,60
6	01.A04.B05.010	Materiali	cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali mano	ml	0,08	€ 214,33	€ 17,15
B) Totale materiali							€ 265,75
7	01.P26.A10.005	Trasporti	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggio manuale ...	mc	0,1	€ 28,22	€ 2,82
C) Totale trasporti							€ 2,82
8	01.A01.B10.050	Costo comp.	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 30 eseguito a mano	mc	0,25	€ 60,46	€ 15,12
D) Totale costo composto							€ 15,12
COSTO MARGINALE UNITARIO						cadauno	A+B+C+D
							€ 371,55
Spese generali 15%						su voce 5	€ 37,29
di cui spese sicurezza 3,500%							€ 1,31
Utile d'impresa 10%						su voce 5+SG	€ 28,59
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						CAD	€ 438,73

il Progettista

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP04_CL2

Indagine di mercato - Fornitura di griglia di protezione per alberi in Ghisa lamellare, compreso trasporto in cantiere ed esclusa posa.

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A05.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio qualificato Ore nor	h	0	€ 38,90	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio specializzato Ore n	h	0	€ 36,91	€ 0,00
3	01.P01.A30.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio comune Ore normali	h	0	€ 30,71	€ 0,00
A) Totale manodopera							€ 0,00
4	IND. MERCATO	Materiali	Griglia di protezione per alberi in Ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna quadrata e circolare lato interno, composta da quattro elementi assemblati con cavallotti a scomparsa in acciaio zincato a caldo montate su telaio mm 25 in acciaio zincato in sede ricavata nella pavimentazione circostante. Larghezza esterna 1200 mm, Diametro interno 1000 mm peso kg 66 cad	kg	66	€ 5,13	€ 338,58
B) Totale materiali							€ 338,58
5	IND. MERCATO	Trasporti	Trasporto franco cantiere	%	2,76%	€ 338,58	€ 9,34
C) Totale trasporti							€ 9,34
COSTO MARGINALE UNITARIO					cadauno	A+B+C	€ 347,92
Spese generali 15%						su voce 4 e 5	€ 52,19
di cui spese sicurezza 0,000%							€ 0,00
Utile d'impresa 10%						su voce 4 e 5+SG	€ 40,01
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						CAD	€ 440,21

il Progettista

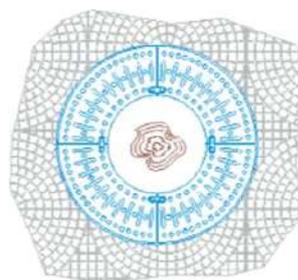
Griglia di protezione per alberi in Ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna circolare o quadrata composta da quattro elementi assemblati con cavallotti a scomparsa in acciaio zincato a caldo.

Le griglie possono essere montate su un telaio in acciaio zincato oppure su una sede ricavata nella pavimentazione circostante.

Larghezza esterna mm, Diametro interno mm.

Griglia tonda

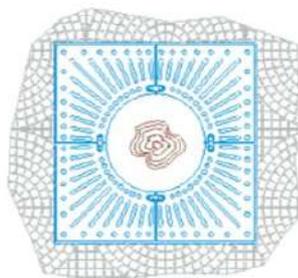
Modello	Ø Est. mm	Ø Int. mm	Spessore mm	Peso kg	Prezzo (1) Euro/cad.
GAT/01	1.000	500	27	52	332,00
GAT/06	1.000	700	27	38	260,00
GAT/04	1.500	1.000	25,5	81	490,00



[Download \(dwg+pdf\)](#)

Griglia quadra

Modello	L. est. mm	Ø Interno mm	Spessore mm	Peso kg	Prezzo (1) Euro/cad.
GAQ/08	800	400	13	36	241,00
GAQ/02	1.000	500	27	73	471,00
GAQ/03	1.200	1.000	25	66	435,00
GAQ/05	1.800	1.500	25	125	750,00



[Download \(dwg+pdf\)](#)

(1) - Compresi i cavallotti di assemblaggio

Argomenti correlati

- Chiusini e Griglie - Materiali

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP05_CL2

Indagine di mercato - Fornitura e messa a dimora di tappezzante Phyla nodiflora, a fioritura estiva prolungata e rifiorente, adatti al tappezzamento di prati, scarpate, comprensivo delle sistemazioni preliminari, garanzia di attecchimento e bagnatura.

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A05.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio qualificato Ore nor	h	0	€ 38,90	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio specializzato Ore n	h	0	€ 36,91	€ 0,00
3	01.P01.A30.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio comune Ore normali	h	0,25	€ 30,71	€ 7,68
A) Totale manodopera							€ 7,68
4	IND. MERCATO	Materiali	Pianta erbacea perenne tappezzante, a fioritura estiva prolungata e rifiorente. Fornita in un vaso da zollare 6 piante/pezzo per 5 pezzi/mq circa adatti al tappezzamento di prati, scarpate, a crescita rapida. Compresa posa e garanzia di attecchimento.	mq	5	€ 6,55	€ 32,75
B) Totale materiali							€ 32,75
5	IND. MERCATO	Trasporti	Trasporto franco cantiere	%	5,60%	€ 32,75	€ 1,83
C) Totale trasporti							€ 1,83
COSTO MARGINALE UNITARIO				metroquadrato	A+B+C		€ 42,26
Spese generali 15%					su voce 4 e 5		€ 5,19
di cui spese sicurezza 0,000%							€ 0,00
Utile d'impresa 10%					su voce 4 e 5+SG		€ 3,98
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						MQ	€ 51,52

il Progettista



Phyla nodiflora

Fiorita erbacea perenne tappezzante, a fioritura estiva prolungata e rifiorente, che produce una moltitudine di infiorescenze, adatta anche al vaso, come ruscio fiorito. La pianta fornita è in un vaso che si può zollare in almeno 6 pezzi (6 piantine) adatti al tappezzamento di prati, scarpate...ed è sufficiente per 1mq vista anche la crescita incredibilmente rapida.

Parte di pianta da usare in cucina: foglie.
La pianta è in vaso di 15 cm di diametro.
Peso: 1,20 KG
27 Disponibili per l'ordine

8,00 € IVA incl.

AGGIUNGI AL CARRELLO

Stampa | Aggiungi al comparatore

Accettiamo amazon pay



Consegna prevista indicativamente dal giorno Mercoledì 5 Aprile 2023 al giorno Lunedì 10 Aprile 2023.

RICHIEDI INFO PRODOTTO

Visualizza recensioni
Valutazione media: 5/5 - N° valutazioni: 1

Dettagli | Scheda tecnica | Recensioni

Pianta erbacea perenne tappezzante, a fioritura estiva prolungata e rifiorente, che produce una moltitudine di infiorescenze, adatta anche al vaso, come ruscio fiorito.

La pianta fornita è in un vaso che si può zollare in almeno 6 pezzi (6 piantine) adatti al tappezzamento di prati, scarpate...

Resistente al calore e alla siccità e un'ottima fittissima copertura del terreno per zone assolate e poco innaffiate, questa pianta è usata come un sostituto dell'erba al posto del classico prato, tollera il calpestio, senza eccessi continui.

Attira gli insetti impollinatori utili per il giardino.

Classificazione

Nome comune: Erba luigia minore.
Genere e specie: *Phyla nodiflora* sin. *Lippia nodiflora*
Cultivar:
Famiglia: Verbenaceae.

Caratteristiche

Descrizione dei fiori: Pianta piccole ombrelle piene di minuscoli fiorellini.
Colore dei fiori: Bianchi con centro viola-lilla.
Periodo di fioritura: Da Luglio a Ottobre.
Foglie: Ovali, lungo 2 cm circa, con margini dentellati.
Problemi:
Dimensioni: Altezza massima 10 cm, si allarga molto rapidamente a formare una copertura fitta ed estesa.

Coltivazione

Esposizione: Sole pieno, mezz'ombra.
Terreno: Qualsiasi, anche povero.
Irrigazione: Scarso.
Resistenza al gelo: USDA 7

Cure

Potatura: La parte aerea all'arrivo del gelo, secca naturalmente, ma gli steli con radici, che sono radenti il suolo, rimangono vivi per ripartire in primavera; non necessita alcuna cura stagionale né pulizia.
Propagazione: Si propaga per divisione in primavera.

Note d'interesse

Uso in cucina: Le foglie fresche sono usate come sostituto del tè, dal sapore erbaceo, non particolarmente distintivo.
Proprietà erboristiche: L'impianto ha proprietà calmanti, antidiariche, diuretiche, e refrigeranti. Il succo della pianta viene usato per alleviare febbri, tosse e raffreddore. L'aroma della pianta inalato si respira per curare tosse e raffreddore. Il succo della radice è usato nel trattamento di disturbi gastrici.

Data di consegna

Vettore	Informazioni	Consegna
	In 24/48h dalla presa in carico del corriere	Data di consegna prevista è compresa tra Mercoledì 5 Aprile 2023 e Lunedì 10 Aprile 2023*

con i metodi di pagamento previsti per carta di credito (Paypal)

30 altri prodotti della stessa categoria:

 Verbena officinalis 8,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO	 Tradescantia x andersoniana 'Sweet Kate' 8,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO	 Zauschneria californica 12,00 € INFORMAZIONI PRODOTTO	 Centranthus ruber 10,00 € INFORMAZIONI PRODOTTO	 Chamaemelum latifolium 'River Mist' 12,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO	 Chamaemelum latifolium 10,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO
---	--	---	---	--	---

I clienti che hanno comprato questo articolo hanno comprato anche

 Heuchera 'Chocolate Ruffles' 10,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO	 Tanacetum balsamita (Erba di San Pietro) 6,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO	 Rosa 'Zéphirine Drouhin' 30,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO	 Sedum hispanicum 8,00 € INFORMAZIONI PRODOTTO	 Thymus serpyllum 8,00 € INFORMAZIONI PRODOTTO	 Iris 'Bluebird Wine' 8,00 € AGGIUNGI AL CARRELLO
---	--	---	---	---	--

Informazioni

- Nuovi prodotti
- I più venduti
- I nostri negozi
- Contattaci
- Chi siamo
- Info consegne
- Informativa sui Cookie
- Termini e condizioni d'uso
- Pagamenti accettati
- Mappa del sito

Privacy Policy

Accettiamo amazon pay

Il mio account

- I miei ordini
- Restituzione delle mie merci
- Le mie note di credito
- I miei indirizzi
- Le mie informazioni personali
- I miei buoni

Informazioni negozio

Un quadrato di giardino di Martini Andrea
Località due case 29027
Podenzano (PC)
Italia
Rispondiamo solo a email e messaggi WhatsApp dalle 8.30 alle 12.30 328-4181208
Email: info@unquadratofigiardino.it

Follow us



Newsletter

Digita la tua e-mail
Iscriviti per restare aggiornato sulle novità di Un quadrato di giardino

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP03_CL2**

Cablaggio quadri di protezione in corrente continua, forniture, certificazioni materiali, verifiche strumentali impianto, messa in servizio, verifica funzionamento e protezioni. Escluso pannelli FTV, strutture e posa in quota.

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A05.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio 4° livello Ore norm	h	0,15	€ 38,90	€ 5,84
2	01.P01.A10.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio specializzato Ore n	h	0,15	€ 36,91	€ 5,54
3	01.P01.A30.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio comune Ore normali	h	0,15	€ 30,71	€ 4,61
3	IND. MERCATO	Mano d'opera	Cablaggio canalizzazioni e conduttori di terra, compresi ogni accessorio, onere per realizzare i cablaggi elettrici necessari.	corpo	1	€ 15,00	€ 15,00
A) Totale manodopera							€ 30,98
4	IND. MERCATO	Materiali	Fornitura quadro stringhe in parallelo, inverter, interruttore BT e sgancio di emergenza, cavi FG7R 0,61KV 1,95 mmq e 1x150 mmq	corpo	1	€ 30,00	€ 30,00
B) Totale materiali							€ 30,00
5	IND. MERCATO	Costo comp.	Rilascio certificazioni, conformità e verbale messa in esercizio, escluso pratica ENEL e convenzione GSE se previsto.	corpo	1	€ 3,00	€ 3,00
C) Totale costo composto							€ 3,00
COSTO MARGINALE UNITARIO					ora	A+B+C	€ 63,98
Spese generali 15%						su voci 3/5	€ 9,60
di cui spese sicurezza 0,300%							€ 0,03
Utile d'impresa 10%						su voci 3/5+SG	€ 7,36
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						H	€ 80,96

il Progettista

Lucisano Antonio Impianti elettrici civili e industriali

Sede e Laboratorio:

10090 GASSINO TORINESE (TO) – Via G. Cena n.9

Tel. 011.414.97.83

e-mail: info@lucisanoantonio.it e-mail certificata. lucisano@interfreepec.it

Partita Iva 04183150012 C.F. LCSNTN56R18E147A

Spett.le

Studio IPE PROGETTI

CONSULTING SRL

Torino

Gassino Torinese, 28.12.2022

Oggetto: PARCO DELLO SPORT E DELL'EDUCAZIONE AMBIENTALE - CLUSTER 2 – RIGENERAZIONE EX-GALOPPATOIO. – Preventivo di massima.

Illuminazione esterna mediante posa di tubazioni Interrate - F.P.O. di tubo flessibile in polietilene di tipo corrugato doppia parete (corrugato esternamente e liscio internamente) per posa interrata entro scavo predisposto, resistenza allo schiacciamento 450N, con sonda tiracavo, compresa quota parte di raccordi e manicotti ed ogni altro onere per rendere l'opera completa, finita, collaudata e perfettamente funzionante come indicato nei documenti di progetto, compreso scavo e reinterro sul perimetro esterno exgaloppatoio, posa di linea LUCE/FM diam. 160 mm. e linea SPECIALI diam. 110 mm, fornitura e posa di pozzetti in cemento con chiusino in ghisa carrabile, fornitura e posa di armatura per illuminazione stradale ottica ab1 15 led 7000ma 15660lm IP66 3000K installato a parete relativa staffa-palo h=8,5m comprensiva di staffa-palo e stacco dalla dorsale in cavo FG16OR16, fornitura e posa di proiettore per illuminazione ottica a2 asimmetrica 17000lm IP66 3000K. installato a parete h=8,5m comprensiva di stacco dalla dorsale in cavo FG16OR16

A CORPO € 41.951,76

Forza motrice e rete dati ufficio e sale multifunzionali, mediante fornitura e posa di punto specchiera composto da: n°1 presa unel n°1 interruttore unipolare n°1 punto luce a parete, Punto allarme wc disabili composto da: N°1 pulsante a tirante, N°1 pulsante annullo allarme, N°1 allarme ottico-acustico, comprensivi delle scatole da incasso, tubazioni in PVC e cavi, punto presa 10-16 A unel, eseguito con tubazioni incassate sottotraccia, comprese linea elettrica (Sez.Min.2,5 mm²) dalla scatola di derivazione, tubo corrugato, scatola portafrutti, frutti, tappi e placca, postazione da lavoro composto da n° 3 prese RJ45 cat.6 n°1 presa HDMI, n°2 prese 10/16A colore rosso DA UPS, n°1 presa UNEL colore rosso da ups, n°2 prese 10/16A rete normale, n°1 presa unel rete normale, fornitura e posa di accessori a completamento della distribuzione secondaria quali: tubi in PVC, scatole di derivazione, stacchi dalle dorsali e tutto quanto necessario per la posa in opera a regola d'arte per punti di alimentazione monofase per asciugamani elettrici, estrazioni wc, gruppo presa TV sale multifunzionali composto da: N°2 presa unel, N°2 presa 10/16°, N°2 presa RJ45, N°2 presa TV, eseguito con tubazioni incassate sottotraccia, comprese linea elettrica (Sez.Min.2,5 mm²), cavo TV

A CORPO € 10.714,12

Illuminazione interna mediante sensori di presenza, pulsanti illuminazione, quadrotti LED illuminazione ordinaria e di emergenza, lampada di emergenza autoalimentata (1h), punti luce a soffitto e a parete, temporizzatori accensioni luci
wc e locali vari, fornitura e posa di accessori a completamento della distribuzione secondaria quali: tubi in PVC, scatole di derivazione, stacchi dalle dorsali e tutto quanto necessario per la posa in opera a regola d'arte

A CORPO € 11.754,92

TOT. € 64.420,80 + IVA

LUCISANO ANTONIO
10090 GASSINO T.se - Via G.Cena,
C.Fisc. LCS NTN 50108 E147A
Partita IVA 0418030012

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP06_CL2

Indagine di mercato - Fornitura e posa di parete attrezzata per arrampicata costituita da porzione "lead wall" con punti di assicurazione utilizzabile con imbrago e fune di sicurezza, porzione "Boulder" senza punti di assicurazione, spazio di caduta e un'area di impatto con materassini compresi, volumi aggiuntivi realizzati in compensato multistrato di betulla, ad incollaggio fenolico adatto ad ambiente esterno con rivestimento con un ciclo di resine e vernici a base acqua, mixate con quarzo di varia granulometria, compreso kit di attrezzatura costituito da scarpette, imbraghi adulti/ragazzi, caschi di protezione, corde moschettoni e accessori

N.	CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
1	01.P01.A05.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio qualificato Ore nor	h	4,5	€ 38,90	€ 175,05
2	01.P01.A10.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio specializzato Ore n	h	0	€ 36,91	€ 0,00
3	01.P01.A30.005	Mano d'opera	n. 1 Operaio comune Ore normali	h	4,5	€ 30,71	€ 138,20
A) Totale manodopera							€ 313,25
4	IND. MERCATO	Materiali	Fornitura di parete attrezzata per arrampicata costituita da porzione "lead wall" con punti di assicurazione utilizzabile con imbrago e fune di sicurezza, porzione "Boulder" senza punti di assicurazione, certificata EN12572, di circa mq 23 per la sezione boulder e di circa mq 61 per la porzione lead, per complessivi 36 inserti, strutture di aggancio comprese	mq	1	€ 206,92	€ 206,92
5	IND. MERCATO	Materiali	Fornitura di accessori (punti di aggancio, parete pavimento, materassini e kit di attrezzatura costituito da scarpette, imbraghi adulti/ragazzi, caschi di protezione, corde moschettoni e accessori)	mq	1	€ 271,30	€ 271,30
B) Totale materiali							€ 478,22
6	IND. MERCATO	Costo composto	Ideazione/progetto, studio, installazione e coordinamento maestranze, rilascio certiifcazioni e collaudo sul posto	mq	1	€ 50,00	€ 50,00
C) Totale costo composto							€ 50,00
7	IND. MERCATO	Trasporti	Trasporto franco cantiere	mq	1	€ 40,00	€ 40,00
D) Totale trasporti							€ 40,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				metroquadrato	A+B+C+D	€ 881,47	
Spese generali 15%					su voci 4/7	€ 85,23	
di cui spese sicurezza 30,960%						€ 26,39	
Utile d'impresa 10%					su voci 4/7+SG	€ 65,35	
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO						MQ	€ 1.058,52

il Progettista

CLIMBING WALL BUDGET

Project name and city

Indoor Climbing walls/Parco del Sport/Meisino-Torino It

Contact:

Torino City Council/Federico Ferro/IFSC

Date:

09/12/2022 - valid 15 days

Version N° : 1

Your contact

Maciek Knutelski, +33 6 09 86 87 67, m.knutelski@epclimbing.com

Costing assumptions

Budget estimate for indoor climbing walls. Non contractual estimate, need for design in the next step
Mechanical fixing of the climbing structure to the concrete slab and to the structure of building. According to reaction forces provided by EP
Reaction forces provided by EP to be validated by the client's structural engineer
Proposal without routesetting
Access via a paved and clean road for the duration of the work. Semi-trailer truck can access near building site for unloading.
Proposal without plexiglass for the windows. Need to know the dimensions of the windows for a quote

CLIMBING WALL

All our products are designed according to the EN12572. Conformity certificate supplied at the end of the project,

Zone	2
Climbing surface	84 m ²
Boulder	23 m ²
Lead wall	61 m ²

Zone	Height	Width	Surface	N° climbing lines	Indoor/Outdoor
Boulder	3,5	5,7	23	5	Indoor
Lead	7,5	7	61	6	Indoor
			84	11	

Surface	Mozaik Wood (Closed edge)	84 m ²
	36 inserts	84 m ²

COMMON SUBSTRUCTURE

AP	134 u
----	-------

PRIMARY SUPPORT STRUCTURE

Columns to fix CSS	633 kg
Horizontal beams	358 kg

BELAYS

Easy top (Petzl)	6 u
------------------	-----

22 789,29 €

DESIGN & PROJECT MANAGEMENT

4 121,06 €

SHIPPING and CRATING

3 365,88 €

INSTALL

With all unloading machines and scissor lifts

Resource	
Number of installers	2 u
Number of install teams	1 u

13 675,60 €

SUBTOTAL MATERIALS 22 789,29 €

SUBTOTAL SERVICES 21 162,53 €

CLIMBING WALL

TOTAL EXCLUDING VAT 43 951,83 €

HOLDS & WALL ACCESSORIES

420 holds &

11 macros

1 Trublues

5 Holds / m²

HOLDS

	PE %	PU %	PE holds	PU holds	Holds total
EP Holds XS	2%	5%	8,4	21,0	29
EP Holds S	3%	8%	12,6	33,6	46
EP Holds M	28%	10%	117,6	42,0	160
EP Holds L	12%	10%	50,4	42,0	92
EP Holds XL	3%	14%	12,6	58,8	71
EP Holds XXL	0%	5%	0,0	21,0	21
Wood macro (indicative quantity - may vary depending on the selection)	6%				5 u
fiber macro (indicative quantity - may vary depending on the selection)	3%				6 u

AUTOBELAYS

TruBlue IQ	1 u
------------	-----

HOLDS & WALL ACCESSORIES

TOTAL EXCLUDING VAT 8 964,59 €

WALL FLOORING

53 m²

FOR LEAD WALL

5.5cm thickness	28 m ²
-----------------	-------------------

BOULDERING 30cm with carpet	25 m ²
-----------------------------	-------------------

Study & install

ACSA WATTRELOS: shipping distance to building site	1 000 km	309 kg
--	----------	--------

WALL FLOORING

TOTAL EXCLUDING VAT 8 416,82 €

GRAND TOTAL	TOTAL EXCLUDING VAT	61 333,23 €
	Order	30% 18 399,97 €
	Before production	50% 30 666,61 €
	Receipt of products	15% 9 199,98 €
	Reception of works	5% 3 066,66 €

Option (check selected options)			
<input type="checkbox"/>	System Clift Climbing/conection 200 holds	1 u	14 580,00 €
			14 580,00 €
		TOTAL HT	14 580,00 €

All Prices quoted are valid for 15 days from the date of stated on the quotation. The prices and conditions are guaranteed after acceptance of the offer and the T&Cs by the Customer and after payment of the first deposit within the timeframe stated in the T&Cs. In case of postponement of the project, at the initiative of the client and for any reason whatsoever, resulting in a delay in the completion of the project by EP of more than three (3) months after the completion date agreed in the accepted offer, EP reserves the right to revise its offer and its prices in order to take into account changes in transport and raw material costs.

Signing this document confirms acceptance of our general sales terms and conditions. Specific conditions below take precedent over general terms and conditions:

- * Delivery terms: 4 months after the signing of the contractual drawings and the reaction forces. 2 additional weeks for non-standard colors
- * Quotation based on the assumption that vertical columns can be fixed to the building every 5 meters and with a floor connection
- * Exact building measurements by client. No site visit. Validation of the wall reaction forces by client.
- * Complete installation team and expenses included. 1 mobilisation on site. Proper access to site to be ensure by client.
- * Route setting is not included
- * The customer is expressly informed that the delivery times are only indicative. Therefore, the customer acknowledges that Entre-Prises will endeavour to respect the delivery times indicated, which shall remain subject to fluctuations such as availability of materials and components, teams, transportation, etc

GENERAL SALES CONDITIONS

ARTICLE 1. SCOPE – ENFORCEABILITY

1.1 The General Sales Conditions herein (hereinafter referred to as the “GSC”) shall apply to all product sales and service provisions made by the company ENTRE-PRISES SAS (hereinafter referred to as “EP”) to its business customers (hereinafter referred to as the “Customer(s)”).

1.2 All orders placed with EP imply the Customer’s full, and without reservation, agreement to the GSC which shall take precedence over any others, specifically those issued by the Customer. It is expressly agreed that EP cannot be held liable for studies and designs, even where signed by EP, in the absence of a formal quote in writing between the Parties. Any derogation from the GSC must have been concluded in writing and signed by both parties to be enforceable against EP.

1.3 The GSC may be amended at any time by EP. Where necessary, the Customer will be notified of changes as quickly as possible and they shall take effect two (2) months after receipt of said notification.

1.4 If EP does not make use of one of the provisions in the GSC, this shall not be interpreted as a waiver by EP to take advantage of said provision at a later date.

ARTICLE 2. PRODUCTS - SERVICES

2.1 EP may provide products and/or services as part of the following two services:

- Implementing custom-made projects such as the supply of artificial sport/recreational climbing walls including design, preliminary technical study, production and installation (hereinafter referred to as the “Projects” activity).
- The sale of catalogue products or completed products (such as climbing holds, self-belay systems, accessories, spare parts, etc.), as well as the provision of services from the catalogue (such as maintenance, audit, bringing into compliance (hereinafter referred to as the “Retail” activity)).

2.2 EP may, at any time, make changes it deems necessary to its products and/or services (composition, standards, packaging, etc.), without this giving rise to any claim whatsoever on the Customer’s part.

2.3 In the case of new products and/or services being placed on the market, EP shall not be required to substitute said new products and/or services for those previously delivered to the Customer or those currently under order.

2.4 EP will inform the Customer in the event of products being out of stock, end-of-life products, supply problems or any external element likely to hinder the delivery of the order. Subject to the Customer’s agreement, said products will be replaced by products of an equivalent quality to those initially ordered. In the absence of an agreement, the order will be cancelled automatically for the products concerned, excluding the rest of the order.

ARTICLE 3. ORDERS - QUOTE

3.1 The Customer sends EP a request for a quote in which they specify the main features of the products and/or services, the desired specifications, the planned use, the quantities, and the desired delivery location and timescale. Based on this expression of requirements, EP will draw up an offer in the form of a quote, identifying specifically the type, quantity, specifications, and price of the products and/or services, potential travel and intervention expenses, the indicative delivery and/or implementation date, the location and the payment conditions. The delivery timescales are given for information only, which the Customer acknowledges and accepts.

3.2 For the Projects activity, the prices detailed on the quote are provided subject to:

- the structure of the building being viable to accommodate the products and/or services,
- the installation not requiring work outside of normal working hours and days,
- access to the worksite being suitable for articulated lorries, skips and any other handling equipment.

If these conditions are not met (difficult access areas in town centres, mountains, islands, etc.), EP will invoice for this work in addition to the quote price.

3.3 Unless expressly stipulated in the quote, the latter shall be valid for a period of thirty (30) days from the date of issue.

3.4 The express acceptance of a quote by the Customer, in any form whatsoever, constitutes a firm and definitive order for the products and/or services. However, the sale or service provision will only be definitive once EP has confirmed the order, said confirmation may be express or tacit, by starting implementation. The quote takes precedence over the GSC, which shall continue to apply in full for the provisions not contradicted by the quote.

3.5 EP shall be bound by the commitments expressly detailed on the quote only.

3.6 In the case of the Customer’s requirements changing, new information, incomplete and/or incorrect information, or new elements being identified by EP which are likely to change its intervention conditions, EP reserves the right to amend, at any time, the content of the initial quote and to draw up a corrected quote which shall constitute the quote to be applied to the relationship between the parties.

In any event, potential changes requested by the Customer shall only be considered within the limits of EP’s options and at their sole discretion. If the request to

3.7 change the order is expressly accepted by EP, it will result in a corrected quote being drawn up with, where necessary, an adjustment being made to the price and the indicative delivery timescales.

3.8 No cancellations, even partial, will be granted if the study phase has already begun. In any event, in the case of the Customer cancelling the order, even partially, the latter shall be obliged to pay the full amount of the cancelled order.

ARTICLE 4. PRICES

4.1. For the Retail activity, the products and services will be invoiced at the rate in force on the day the order is placed.

4.2. For the Projects activity, the custom-made products and services are invoiced at the prices detailed on the quote, subject to the reservations stipulated in Article 3.2.

4.3. Unless expressly stated otherwise on the quote, the prices are understood to be exclusive of tax, in Euros and Ex-Works (Incoterms 2020). Any taxes, charges, duties or other costs to be paid, pursuant to French legislation or to the legislation of an import company or to the transit of products and services, as well as any changes made thereto between the order date and the invoice date, are the sole responsibility of the Customer.

4.4. The catalogue prices may be changed at any time by EP.

ARTICLE 5. PAYMENT CONDITIONS

5.1. Invoices are payable by cheque or by bank transfer on the due date specified on the invoice. This is the case even if the order has resulted in a claim or a dispute. Invoices are considered as being paid on the day the amounts due are registered in EP’s account.

5.2. For the Retail activity, orders for products and services are payable within thirty (30) days from the invoice issue date.

5.3. For the Project activity, orders are payable in accordance with the following payment terms:

- 30% when the order is placed;
- 50% before the products are produced or the service provision begins;
- 15% upon receipt of the products and/or services onsite;
- 5% on the day of final acceptance of the work.

In the event that the Customer has reservations upon receipt, it is expressly agreed that the Customer is prohibited from withholding any payment if the reservations do not prevent said structure from being used. In the case of improper withholding by the Customer, late penalties shall apply, without prejudice to EP’s right to demand supplementary compensation.

5.4. Notwithstanding the above, all first orders, and any order for an amount less than €500 (excl. tax), are payable in cash at the time the order is placed.

5.5. Any late payment, even partial, will result in the Customer paying:

- a late penalty equal to the interest rate applied by the European Central Bank to its most recent financing transaction plus ten (10) percentage points;
- a lump sum for the recovery costs of forty (40) Euros. This lump sum does not exclude other costs that may be incurred by EP for the purpose of collecting the invoice amounts, which will be charged in full to the Customer.

5.6. Any default on payment, even partial, shall result in the forfeiture of the payment term for all the amounts owed by the Customer, which shall become due immediately, without prejudice to EP’s right to suspend the provision of any service provision already underway, to claim damages, and/or to require cash payment for the future.

5.7. EP reserves the right to transfer the debts held by its Customers to a third party. Any dispute regarding invoicing or delivery shall not have suspensory effect on the payment of invoices. Even in the case of a dispute regarding the wording or content of an invoice, any invoice, which would be subject to a later payment, if applicable, must be paid on the due date. Any automatic deductions and/or compensations, irrespective of the causes, can only be made by the Customer with prior written agreement from EP.

5.8. In the event of a substantial deterioration in the Customer’s solvency, a pledge of all or part of its business assets, or in the case of late payment by the Customer, EP reserves the right to cancel or suspend any order underway and to require either cash payment for any new order or any additional guarantees which it deems necessary.

5.9. In the event that the Customer is liable for several payments to EP, payments will be allocated with priority given to oldest debts, by way of derogation of the provisions of Article 1342-10 of the Civil Code. In the event of a legal settlement, the costs, along with any fees for court officers, shall be borne by the Customer.

ARTICLE 6. DELIVERIES - ACCEPTANCE

Deliveries

6.1. Unless expressly stipulated otherwise on the quote, the products are delivered Ex-Works - EP’s warehouse (Incoterms 2020).

For Retail orders, it is assumed that the Customer has received the order in the state described in the consignment note. It is the Customer’s responsibility to unpack

6.2. the packages in the presence of the carrier and to detail, on the delivery slip, any anomalies found.

6.3. Acceptance of the products by the Customer shall mean no actions for damages or partial loss can be initiated if, within the 3 days (not including holidays) following receipt, the Customer has not notified the carrier, by registered letter with acknowledgement of receipt, of their justified objection, in accordance with the provisions of Article L. 133-3 of the Code of Commerce. If they have not done so, the Customer cannot invoke any claims or damages of any kind whatsoever.

6.4. As the delivery of the products and provision of the services is hugely dependant on supply conditions and the actual conditions for performing the services, the delivery and completion deadlines are provided for information purposes only. EP shall use its best endeavours to meet said deadlines, however non-compliance therewith shall not authorise the Customer to cancel, either fully or partially, their order, nor to apply penalties.

6.5. Where necessary, EP will keep the Customer informed of any circumstances likely to result in a significant delay to the delivery timescales, which were provided to them for information purposes only.

6.6. EP cannot be held liable in the event of non-delivery/non-completion, partial delivery/completion, or late delivery/completion of the products/services, in cases where the circumstances cannot be attributed directly and exclusively to EP, or in cases where they are the result of a failure by the Customer to meet their payment obligation or to provide the correct information as required by EP, or in the case of the Customer changing their request for products and/or services during the execution of the order by EP.

Acceptance

6.7. For the acceptance of work completed as part of the Projects activity, it is expressly agreed (and the Customer declares that they understand and accept) that signing the works acceptance document constitutes the starting point for EP's guarantees and civil liability insurance. Failure by the Customer to sign the works acceptance document, which is not justified by it not being possible to use the structure, shall result in no guarantees being due by EP, who cannot intervene onsite to make any possible corrections.

6.8. The Customer undertakes to ensure they are available in the week before the work is completed so as to carry out an Operation Prior to Acceptance test run ("OPA") with EP or their representative to raise any potential reservations regarding the completed work. The latter will then be recorded in writing on the document establishing the acceptance of the work.

6.9. The Customer or their representative undertakes to ensure they are available at the end of the construction in order to ensure acceptance of the construction, to withdraw the reservations dealt with by EP and to complete, if necessary, the reservations on the work not completed during the OPA.

6.10. Potential reservations on the work carried out will be recorded on the acceptance document. In the event that the reservations prevent the structure from being used, the Customer must have paid an amount equal to 95% of the total amount in order to activate corrective action by EP. Subject to this caveat, EP will timetable, depending on supply times for materials and in agreement with the Customer, the action required to resolve the disputed work and the parties will proceed together to lift the reservations.

The OPA and acceptance dates will be timetabled, at the latest, in the week prior to the end of the construction. The Customer explicitly acknowledges that any failure on their part to properly complete the OPA and the construction acceptance within the timescale allocated implies tacit acceptance without reservation of the work completed.

ARTICLE 7. RETENTION OF TITLE

7.1. IT IS EXPRESSLY AGREED THAT EP RETAINS THE TITLE OF THE PRODUCTS DELIVERED UNTIL FULL PAYMENT OF THE PRINCIPAL PRICE AND INTEREST.

7.2. Notwithstanding the provisions above, the transfer of risks related to the products takes place the moment they are made available to the Customer, in accordance with the Incoterm Ex-Works.

7.3. The Customer undertakes to take out an insurance policy guaranteeing against the risk of loss, destruction and theft of the products.

7.4. The Customer is also required to resist any seizure, for a third party's gain, of the products delivered under a retention of title and to inform EP immediately in the case of an attempt by a third party to seize the products.

7.5. Products in stock with the Customer of the same type shall be presumed to form part of the unpaid products. Similarly, in the case of resale of the products, the Customer is deemed to have given EP the receivables arising from this resale.

ARTICLE 8. LIABILITY - COMMERCIAL GUARANTEE

8.10. In any event, the liability incurred by EP cannot exceed the amount of the order which is the subject of a claim by the Customer.

8.11. Furthermore, EP cannot be held liable vis-à-vis the Customer for indirect damages, operating loss or a loss of turnover resulting from non-compliant products/services or in the case of late delivery/completion.

8.1. When designing products/services on the basis of the specifications imposed by the Customer, specifically with the full or partial definition of a type of product/service, EP guarantees the implementation only which complies with the Customer's specifications, with the later assuming full responsibility for the product/service and the environment which the product must fit into.

8.2. With regard to the provision of services, it is the Customer's responsibility to enable EP to perform said services by making all the required provisions in advance, specifically concerning potential administrative authorisations, physical and hourly access, as well as access to all the resources which are essential to providing the services (specifically: water, electricity, a secure room, etc.). Consequently, EP cannot be held liable in the event of non-performance or delayed performance due to a failure by the Customer to fulfil its obligations to enable EP to perform the services ordered, specifically physical and hourly access to the building or an unsuitable/unviable building structure. In this case, it is expressly agreed that all the costs already incurred will be paid for in full by the Customer, specifically for the preliminary technical studies, design, travel and production work which has already been carried out, etc.

8.3. The Customer is solely responsible for the support elements intended to accommodate the products (slabs, walls, building framework, etc.). In the case of all Artificial Climbing Walls (ACW), including recreational climbing walls, EP's mission and responsibility is limited to producing a load distribution report and a layout plan on the support elements intended to accommodate the ACW. This mission does not include either sizing or creating the supporting structure. Consequently, it is the Customer's responsibility to have all the studies and work completed, in advance, which are required to produce a supporting structure, capable of bearing the load of the ACW, as described in the load distribution report.

8.4. For sales in France and Europe, EP guarantees that the products/services comply with the standards and regulations in force in France and/or in Europe, and that the products have undergone quality tests. This guarantee expressly excludes any specific request by the Customer, ordered in contradiction to the recommendations to comply with the applicable regulations.

8.5. In order to benefit from the guarantees, each product must first be subject to approval by EP. Similarly, interventions made under the guarantee cannot have the effect of extending the duration or scope thereof. No claim for compensation is admissible for indirect damages, within the usual meaning used in case law.

8.6. EP cannot be held liable, in any case, in the event of the products not complying with any standards and regulations which enter into force after they have been delivered, or in the absence of annual maintenance, a lack of upkeep, improper use of the products by the Customer, as well as in the case of the products being used under abnormal conditions.

8.7. The following are excluded from EP's guarantee: visible defects, defaults and deteriorations caused by normal wear and tear, an event external to EP (incorrect assembly where this has not been carried out by EP, poor maintenance, abnormal use, etc.), intervention by a third party, and also modification to the product which is neither foreseen nor specified by EP.

8.8. Without prejudice to the provisions above, the following commercial guarantees are provided by EP:

- for ACW with wooden surface installed indoors, excluding the coating, inserts, Individual Anchor Points ("IAP"), Top Rope Solo System ("TRSS"), Personal Protective Equipment ("PPE") and recreational climbing:
 - o five (5) years starting from acceptance of the construction, or
 - o ten (10) years starting from acceptance of the construction, subject to the Customer signing a maintenance contract with EP for a period of ten (10) years following delivery and installation, no interruption permitted;
- for ACW with wooden surface installed outdoors in accordance with EP's technical recommendation, excluding the coating, inserts, IAP, TRSS, PPE and recreational climbing:
 - o five (5) years starting from acceptance of the construction, for the structure only,
 - o two (2) years starting from the acceptance of the construction, for the wood panels;
- for ACW with resin and fibreglass surface installed outdoors, excluding the coating, inserts, IAP, TRSS, PPI and recreational climbing:
 - o five (5) years starting from delivery, or
 - o ten (10) years starting from delivery, subject to the Customer signing a maintenance contract with EP for a period of ten (10) years following the delivery and installation, no interruption permitted;
- for augmented reality ACW indoors: based on the manufacturer's guarantee conditions;
- for the mats, excluding mats with holes, tears or fastenings and recreational climbing mats: two (2) years;
- for the climbing holds: one (1) year.

8.9. For fun, recreational ACW (*Clip'n'Climb®* and *Prima®*), the following commercial guarantees are provided by EP:

for the fun recreational climbing modules (*Clip'n'Climb®* and *Prima®*), self-belay systems and accessories (*Headrush Technologie®* brand), excluding the electric and

- electronic elements and the wear and tear parts (specifically the sling tip and the sling runner): two (2) years starting from acceptance of the construction;
- for the "Challenges fun climbing" mats and accessories, parts guarantee only, excluding travel and labour, holes, tears and fastenings: one (1) year.

ARTICLE 10. FORCE MAJEURE

9.1. The occurrence of a case of force majeure shall result in the performance of EP's contractual obligations being suspended.

9.2. The following shall be considered as cases of force majeure: any event beyond EP's control which obstructs their normal business operations at the manufacturing or shipping stage of the products such as: lock-out, strike, epidemic, pandemic, embargo, accident, interruption or delay in transportation, inability to obtain supply, defective raw materials, significant change in the political situation of the Customer's country, and/or any event beyond EP's control leading to partial or total unemployment at EP, or at its own suppliers.

9.3. In these circumstances, EP will warn the Customer, in writing, as quickly as possible after the occurrence of the event, and the contract binding EP and the Customer will be suspended automatically, without compensation, starting from the date the event occurred.

9.4. If the obstruction is permanent, the contract shall be terminated automatically accordingly.

ARTICLE 11. INTELLECTUAL PROPERTY

10.1. The Customer must respect all of EP's intellectual property rights, which it declares to have full knowledge of. They are prohibited, in this regard, from reproducing or having reproduced, all or part of the trademarks and designs or any other industrial property right which EP holds, under penalty of legal proceedings, and are prohibited from sending to third parties any information of any kind whatsoever which allows these rights to be reproduced.

10.2. The Customer undertakes not to alter said intellectual property rights, specifically EP's trademarks, nor to make improper use thereof which would discredit or devalue them. They undertake not to file intellectual property rights which are liable to be confused with those of EP by a third party.

10.3. EP may provide the Customer with promotional and publicity materials aimed at presenting EP's products; the Customer is prohibited from using these materials for purposes other than those of presenting said products/services.

10.4. If a Customer becomes aware of a counterfeit of the intellectual property rights held by EP, they must inform them thereof immediately by email.

10.5. In the event that the Customer breaches the obligations as defined in this Article, EP reserves the right to immediately stop any order underway, without prejudice to any legal action or demand for damages.

ARTICLE 12. CONFIDENTIALITY

11.1. Throughout the duration of their commercial relationship, EP and the Customer may exchange commercial, technical, financial or strategic information which falls under business secrecy. Each party undertakes to hold this information under the strictest confidentiality and not to disclose it to third parties for any reason whatsoever.

ARTICLE 13. PERSONAL DATA

12.2. The personal data which EP and/or its affiliates receive from the Customer correspond to the information needed to manage the contractual relationship between the Parties and its implementation.

12.3. Customer's personal data are subject to data processing in order to be able to identify and communicate with the Customer. The data are used exclusively for the purpose of ensuring the proper management of the contractual relationship. The legal basis for the processing is the development and performance of the contractual relationship.

12.4. The Data Processing Officer ("DPO") can be contacted at the following email address: dpo@groupe-abeo.com.

12.5. Customer's personal data are held for the period strictly necessary for managing the contractual relationship. This data should not be held longer than three (3) years after the end of the contractual relationship, unless the Customer wishes to be kept informed of EP's news via the newsletter, up until the Customer unsubscribes.

12.6. EP implements all appropriate protection measures to ensure the security and confidentiality of the personal data collected.

12.7. Pursuant to the applicable regulations, the Customer has the right to data portability, the right to access, rectify, object and restrict the processing of their data, and to the right of erasure of their personal data, which they can exercise by sending a request to one of the following addresses: by email to: dpo@groupe-abeo.com and/or by post to the following address: Aboe, 6 rue Benjamin Franklin, BP 10 Rioz (70190), France. A response will be provided within one (1) month.

12.1. The Customer also has recourse to the French supervisory body (the "Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)").

In any event, the other party must provide evidence of their identity by sending a copy of both sides of their ID.

ARTICLE 9. APPLICABLE LAW - JUDICIAL COMPETENCY

13.1. The GSC and the entire relationship existing between EP and the Customer shall be subject to French law, excluding its rules on conflicting laws and the Vienna Convention on the international sale of goods.

13.2. In the event of a dispute arising between EP and the Customer, the parties undertake to try to reach an amicable solution within thirty (30) days, starting from the date one of the parties sends a registered letter with acknowledgement of receipt detailing the grounds of the dispute and inviting the other party to reach an amicable solution.

13.3. IN THE EVENT OF A FAILURE TO REACH AN AMICABLE SOLUTION, ANY DISPUTE OF ANY KIND RELATING TO THE COMMERCIAL RELATIONSHIP BETWEEN THE CUSTOMER AND EP WILL BE SUBJECT TO THE EXCLUSIVE COMPETENCE OF THE GRENOBLE (FRANCE) COURT OF COMMERCE, EVEN IN THE CASE OF THIRD-PARTY APPEALS, MULTIPLE RESPONDENTS OR EMERGENCY PROCEEDINGS.