

PROPOSTA COMMERCIALE

CARNOVALI SPA

2BiTS S.r.l

Via Primo Maggio, 45/47
25038 ROVATO (BS)

C.F. e P. IVA 03705390981

N° REA: BS-556200

CARNOVALI S.P.A.

Via Industriale, 2
25080 - PREVALLE (BS)
CF: 02058710175 - P.IVA/IT00677650988
Tel. 030 604084



2BITS.IT

T E C H N O L O G I E S

2BiTS Technologies S.r.l.

Via Primo Maggio 45/47

25038 - Rovato (BS)

P.IVA / C.F.: 03705390981

Tel. 030 7281614 - Email: info@2bits.it

CONFIDENZIALE

Rovato, 05/05/2026

Spett.le

Carnoali spa

Alla cortese attenzione di: Michele Carnovali

OGGETTO: PROPOSTA COMMERCIALE RISERVATA PER LA FORNITURA DI SISTEMA DI MONITORAGGIO COMPATTATORI

Egregio Michele Carnovali,

a seguito dell'incontro intercorso tra le nostre società e del reciproco interesse manifestato, siamo lieti di sottoporLe la presente proposta commerciale riservata per la fornitura di un nuovo sistema elettronico di monitoraggio per i prodotti da voi realizzati e commercializzati. La presente comunicazione è da intendersi strettamente confidenziale e non potrà essere divulgata a terzi senza il previo consenso scritto di 2BiTS Technologies S.r.l.

2BiTS S.r.l.

Via Primo Maggio, 45/47
25038 ROVATO (BS)
C.F. e P. IVA 03705390981
N° REA BS-556200

CARNOALI S.p.A.

Via Industriale 2
25080 - PREVALLE (BS)
C.F. 02058710175 - P.IVA IT00677650988
Tel. 030 604084

1. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

La presente proposta ha ad oggetto la progettazione, lo sviluppo e la fornitura di un sistema elettronico di monitoraggio per compattatori, comprensivo di hardware embedded dedicato e firmware applicativo personalizzato (di seguito, il «Prodotto»). Il Prodotto è destinato all'integrazione nei macchinari prodotti e/o commercializzati da Carnovali S.p.A., e società controllanti e/o collegate (di seguito, il «Cliente»).

Il sistema sarà basato sulla piattaforma tecnologica realizzata da 2BITS Technologies S.r.l. (di seguito, «2BITS») e sarà personalizzato in base alle specifiche tecniche e funzionali concordate con il Cliente in fase di analisi dei requisiti.

2. PROPRIETÀ INTELLETTUALE E ARCHITETTURA DEL SOFTWARE

Il Prodotto si fonda su una piattaforma tecnologica sviluppata da 2BITS, la quale comprende, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Board Support Package (BSP) e driver di basso livello;
- Livelli di astrazione hardware (Hardware Abstraction Layer);
- Core engine e motore applicativo proprietario;
- Librerie di connessione e comunicazione (protocolli, stack di rete);
- Firmware di sistema e moduli infrastrutturali.

Tutti i suddetti componenti (di seguito, il «Core Tecnologico») sono e rimarranno di proprietà esclusiva e piena di 2BITS, ai sensi e per gli effetti degli artt. 2575 e ss. del Codice Civile e del D.Lgs. 30/2005 (Codice della Proprietà Industriale). Nessun diritto di proprietà intellettuale sul Core Tecnologico verrà trasferito al Cliente in virtù della presente proposta o di eventuali accordi successivi. Vale la pena notare che il Core Tecnologico, verrà fornito come codice compilato in formato binario.

Codice sorgente fornito: Verrà consegnato al Cliente unicamente il codice sorgente della parte applicativa (di seguito, l'«Applicativo Personalizzato»), sviluppata specificamente per le esigenze del Cliente, tenuto conto degli specifici obiettivi e del know-how che il Cliente intende implementare mediante l'utilizzo del Prodotto. Cliente che rimane l'unico proprietario del suddetto Applicativo Personalizzato.

Schematici, gerber e BOM: Verrà consegnato al Cliente tutto il materiale necessario per la verifica, modifica e produzione autonoma dei prodotti. La produzione in autonomia non avverrà fino alla durata del presente accordo e ai relativi rinnovi.

Eventuali componenti software, librerie o moduli tecnologici preesistenti e appartenenti alla piattaforma tecnologica della 2BITS rimarranno di proprietà della stessa. In tali casi verrà concessa al cliente una licenza d'uso perpetua, non esclusiva e non trasferibile limitata all'utilizzo nell'ambito dell'apparato sviluppato.

CARNOVALI S.P.A.

Via Industriale, 2

25080 - PREVALLE (BS)

CF: 02058710175 - P.IVA IT00677650988

3. ESCLUSIVA LIMITATA

2BITS garantisce al Cliente un'esclusiva settoriale e temporale limitata relativa al Prodotto sviluppato specificamente per Carnovali Spa, impegnandosi a non proporre lo stesso prodotto e sue eventuali implementazioni o sviluppi a società operanti nel medesimo settore del Cliente nel territorio Europeo, alle seguenti condizioni:

- **Ambito dell'esclusiva:** L'esclusiva si applica al Prodotto specificatamente sviluppato per il Cliente, e alle sue eventuali successive implementazioni e sviluppi, avente specifiche delineate nell'allegato tecnico cui si rimanda e che costituisce parte integrante di questo. L'esclusiva non si estende ad altri prodotti, piattaforme o configurazioni tecnologiche di 2BITS.
- **Libertà tecnologica di 2BITS:** 2BITS mantiene la piena libertà di utilizzare, sviluppare e commercializzare il proprio Core Tecnologico (e qualsiasi componente di base) per altri clienti, progetti e settori merceologici, senza alcuna limitazione. In particolare, su indicazione del Cliente, 2BITS si impegna a non vendere un prodotto identico o sostanzialmente equivalente al Prodotto realizzato nel presente contratto nel settore "ecologia e trasporti" nel territorio europeo.
- **Contratti in essere in concorrenza:** viene concessa a 2BITS la possibilità di ultimare eventuali forniture precedentemente contrattualizzate condividendo con il cliente quantità e durata residui, come di seguito specificato. 2BITS si impegna alla sottoscrizione del presente contratto a non proseguire con ulteriori forniture e ad interrompere nell'immediato qualsiasi sviluppo dei prodotti presenti nei contratti precedentemente formalizzati, ma rimane esclusa la sola fornitura già in essere con Technology & Ecology (TENEC) e R4 di: nr. 300 pezzi nella versione A (Only Modbus), nr. 570 pezzi nella versione B (Modbus RTU), nr. 730 pz. nella versione C (Modbus Over Ethernet). Dalla data di sottoscrizione del presente accordo 2BITS non effettuerà assistenza, e non fornirà supporto, ad esclusione delle assistenze in garanzia dovute per legge, e non procederà allo sviluppo di ulteriori funzionalità su tali prodotti. Qualora ci sia una richiesta in concorrenza 2BITS si impegnerà ad avvisare prontamente il cliente, il quale si riserva la facoltà di autorizzare eventuali forniture.
- **Durata:** L'esclusiva avrà una durata pari alla durata del contratto e di eventuali rinnovi, che dovranno risultare per iscritto. L'esclusiva è garantita per ulteriori 12 mesi dalla fine del presente contratto, e di eventuali rinnovi.

4. OFFERTA ECONOMICA

Di seguito si riportano le condizioni economiche indicative per la fornitura del Prodotto.

4.1. NRE - NON RECURRING ENGINEERING

Costo una tantum per la progettazione, lo sviluppo e l'adattamento dell'Applicativo Personalizzato alle specifiche del Cliente così ripartito:

- o 150.000 € + IVA - Sviluppo hardware
- o 240.000 € + IVA - Sviluppo firmware basso livello
- o 225.000 € + IVA - Sviluppo firmware di connessione

2BITS S.r.l

Via Primo Maggio, 45/47
25038 ROVATO (BS) **CARNOVALI S.P.A.**
C.F. e P. IVA 03705390981 Via Industriale, 2
M. IREA 255-55620080 - PREVALLE (BS)
CF 02058710175 - P.IVA IT00677650988
Tel. 030 604084

Il corrispettivo NRE copre: analisi dei requisiti, sviluppo firmware applicativo e relativo sorgente, sviluppo hardware e relativi sorgenti, test di validazione e rilascio della prima versione del Prodotto.

4.2. LICENZA D'USO DEL CORE TECNOLOGICO

Canone / fee una tantum per la licenza d'uso del Core Tecnologico in formato compilato, limitatamente al Prodotto:

Importo licenza core: 20.000 + IVA

4.3. MINIMI GARANTITI DI ACQUISTO

A fronte dell'investimento e della concessione dell'esclusiva, il Cliente si impegna a garantire un volume minimo di acquisto:

Minimo garantito: 1.500 pz per anno ad un costo di 120 €/pz + IVA, per un periodo minimo di 2 anni, a meno degli adeguamenti annuali relativi agli aumenti sul mercato della materia prima.

A partire dal terzo anno il costo unitario viene definito di 265 €/pz + IVA, a meno di successivi accordi per ulteriori sviluppi HW/FW per il successivo biennio.

In caso di mancato raggiungimento del minimo garantito, 2BITS si riserva il diritto di: (i) revocare l'esclusiva concessa ai sensi dell'Art. 3; e/o (ii) applicare una penale pari alla differenza tra il fatturato totale previsto e quello effettivamente realizzato; e/o (iii) rinegoziare le condizioni economiche della licenza per le annualità successive.

4.4. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

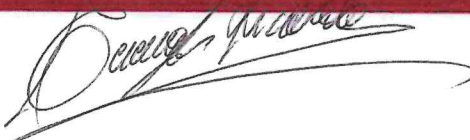
Le condizioni di pagamento saranno le seguenti:

- progetto "NRE - Non Recurring Engineering" e "Licenza d'uso del Core Tecnologico":
 - 1° acconto: 60.000,00 €, pagamento vista fattura alla firma del presente contratto.
 - 2° acconto: 60.000,00 €, pagamento vista fattura alla validazione HW e FW dei primi 50 prototipi prodotti.
 - Saldo entro l'anno 2026, con pagamento Ri.Ba :
 - Nr 1 31/10/26
 - Nr 1 30/11/26
 - Nr 1 23/12/26
- HARDWARE:
 - Consegne mensili con pagamento Ri.Ba 60/90 df fm + 10gg

5. CONDIZIONI AGGIUNTIVE

La presente proposta è soggetta alle seguenti clausole,

2BITS S.r.l CARNOVALI S.p.A.
Via Primo Maggio, 45/47 - Via Industriale 2
25038 ROVATO (BS) 25080 - PREVALLE (BS)
C.F. e P. IVA 03705390981 - P. IVA IT00677650988
N° REA BS-556200 - Tel. 030 604084



- **Riservatezza:** Le parti si impegnano a mantenere la più stretta riservatezza su tutte le informazioni tecniche, commerciali e finanziarie scambiate nell'ambito del presente rapporto, per tutta la durata dell'accordo e per un periodo di dodici (12) mesi successivi alla sua cessazione.
- **Divieto di reverse engineering:** Il Cliente si impegna a non decompilare, disassemblare, analizzare mediante reverse engineering o altrimenti tentare di ricostruire il codice sorgente del Core Tecnologico fornito in formato binario.
- **Divieto di sublicenza:** La licenza d'uso concessa al Cliente è strettamente personale e non trasferibile. Il Cliente non potrà concedere sublicenze a terzi se non a società facenti parte del gruppo, controllanti o sue collegate, senza il previo consenso scritto di 2BITS.
- **Limitazione di responsabilità:** La responsabilità complessiva di 2BITS derivante dal presente accordo non potrà in nessun caso eccedere l'importo totale dei corrispettivi effettivamente ricevuti dal Cliente nei dodici (12) mesi precedenti l'evento generatore della responsabilità.
- **Proprietà dei miglioramenti:** Qualsiasi miglioramento, modifica, adattamento o sviluppo derivato dal Core Tecnologico, anche se realizzato su indicazione o richiesta del Cliente, resterà di proprietà esclusiva di 2BITS.

6. CONCLUSIONI

RingraziandoLa per la fiducia accordata e per la proficua collaborazione avviata, confermiamo la nostra piena disponibilità a organizzare successivi incontri tecnici e commerciali al fine di definire nel dettaglio le specifiche del Prodotto e le condizioni contrattuali definitive.

La presente proposta ha validità di 15 giorni dalla data di emissione.

L'accettazione della presente proposta commerciale, annulla e sostituisce in ogni sua parte ogni precedente accordo raggiunto tra le parti, in data antecedente la sottoscrizione del presente documento.

Restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Con i migliori saluti,

Azienda: 2BITS srl

Data: 23/04/2026 - 05/05/26

Luogo: Rovato

Ruolo: CEO

Firma: Riccardo Terenghi

Timbro

2BITS S.r.l.
Via Primo Maggio, 45/47
25038 ROVATO (BS)

Azienda: CARNOVALI SPA

Data: 05/05/26

Luogo: PREVALE

Ruolo: AD

Firma:


CARNOVALI S.p.A.
Via Industriale, 2

Timbro 25080 - PREVALE (BS)
CF: 02058710175 - P.IVA IT00677650988
Tel. 030 604084

