On-By-One

Lettera di presentazione

On-By-One (Gruppo 1):

Sara Ballardin	2101048
Shuhui Chen	2138001
Simone Giuliano	2145591
Alvise Greggio	2141004
Daniele Nuzzaci	2139039
Federico Temporin	2146764
Tommaso Zorzetto	2148629

Informazioni documento	
Data	**Destinatari**
2026-10-30	On-By-One, Prof. Tullio Vardanega, Prof. Riccardo Cardin

Contatti: onbyone.swe@gmail.com

1 Scopo documento

Con il presente documento, il team **On-By-One** intende formalizzare la propria candidatura per lo sviluppo del capitolato **C1 AURA** (AI for Understanding, Reasoning and Automation), proposto da **Vimar S.P.A.**. La documentazione a supporto della candidatura, comprendente la valutazione dei capitolati, la dichiarazione degli impegni e i verbali degli incontri esplorativi con le aziende proponenti, è consultabile presso il sito web del team[1].

2 Motivazione scelta

La decisione di candidarci per questo progetto è maturata a seguito di un'attenta valutazione delle proposte disponibili, documentata nell'apposita analisi comparativa[2].
AURA si è distinto per la possibilità di coniugare lo sviluppo software con una componente di sperimentazione hardware, grazie all'impiego di un kit per impianti domotici smart e di moduli dedicati al testing e all'interazione fisica.
Questa caratteristica ci permetterà di mettere in pratica i principi dell'ingegneria del software affrontando l'integrazione tra intelligenza artificiale e standard domotici avanzati, per poi validare l'architettura direttamente sul campo.
Abbiamo inoltre valutato positivamente la complessità tecnica del progetto, incentrato su ambienti *cloud* e servizi intelligenti distribuiti, che riteniamo coerente con le competenze del gruppo e stimolante per la crescita professionale di ciascun componente.
Un ulteriore elemento di valutazione è stato il rigore con cui la proposta è stata formulata: la completezza della documentazione, la chiarezza dei requisiti e la disponibilità dimostrata da Vimar S.P.A. durante gli incontri esplorativi costituiscono presupposti favorevoli per una collaborazione efficace e per una gestione consapevole delle attività progettuali.
Infine, la presenza di requisiti opzionali e di possibili evoluzioni future, quali la gestione multi-impianto e l'analisi dello storico dei dati, offre ulteriori opportunità di approfondimento tecnico, consentendo di valutare eventuali estensioni del sistema in funzione delle priorità e delle risorse disponibili.

3 Conclusioni

Il preventivo dei costi finali, riportato nel documento di dichiarazione degli impegni[3], è stato calcolato secondo il regolamento previsto e ammonta a **€ 12.840,00**. La scadenza ultima di consegna è fissata al **19 marzo 2027**.

Alla luce delle considerazioni esposte, confermiamo il nostro interesse per il capitolato AURA e la volontà di affrontarlo con serietà, rigore metodologico e attenzione alla qualità del prodotto finale, valorizzando al contempo il confronto con l'azienda proponente.

Cordiali saluti,
Il team On-By-One.

[1] https://on-by-one-team.github.io/On-By-One.github.io/

[2] https://github.com/On-By-One-Team/On-By-One.github.io/blob/main/docs/pdf/candidatura/valutazione-capitolati.pdf

[3] https://github.com/On-By-One-Team/On-By-One.github.io/blob/main/docs/pdf/candidatura/dichiarazione-degli-impegni.pdf