

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Maurizio Valle, PO – Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni.</b>
<b>Obiettivo del progetto: "Emergency management for workers and machines" (EMMA)</b>
<b>Oggetto della prestazione:</b> Valutazione applicativa e fattibilità dell'utilizzo della tecnologia radio Ultra Wide Band in collaborazione con Smart Track srl.
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> <i>Consulenza nell'ambito del progetto EMMA: studio e test prestazionali di schede di sviluppo Ultra Wide Band (UWB), verifica delle funzionalità e dell'adeguatezza per l'applicazione di sicurezza sul lavoro. Nello specifico, la tecnologia UWB verrà applicata nel contesto di un sistema di anticollisione uomo-mezzo, in cui questa tecnologia è utilizzata per stimare più precisamente la distanza.</i>
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Titolo di studio Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) del D.M. n. 270/2004) della classe LM-28 (Ing. Elettrica) – LM-29 (Ing. Elettronica) - LM-32 (Ingegneria Informatica) - LM-17 (Fisica) - LM-21 BIOMEDICA;</i></li><li>• <i>esperienza (lavorativa e non) almeno biennale nello sviluppo di sistemi elettronici e sistemi elettronici embedded.</i></li></ul> <b>Saranno considerati titoli preferenziali:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Conoscenza: tecnologie dei sistemi elettronici e.g. sensori, microcontrollori, FPGA; sistemi CAD per la progettazione di sistemi elettronici; linguaggi di programmazione dell'hardware; tecnologia radio Ultra Wide Band;</i></li><li>• <i>Capacità di gestire la valutazione e la fattibilità di sistemi elettronici complessi.</i></li></ul>
<b>Durata del progetto:</b> <i>La prestazione dovrà essere portata a termine entro il 31 ottobre 2025.</i>
<b>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <i>Compenso al prestatore euro 4.000 (quattromila/00), al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.</i>
<b>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Contratti con <b>prestazione di durata</b> : lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);</i><ul style="list-style-type: none"><li>○ <i>lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li></ul></li><li>• <i><b>X</b> Contratti che hanno per oggetto <b>una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea</b> (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);</i><ul style="list-style-type: none"><li>○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li></ul></li></ul>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

Prof. Maurizio Valle