

Allegato

### **Specifica Tecnica**

1. Classificazione secondo la normativa CEI EN IEC 60825-1 del prototipo EXTRAS nel quale è presente una sorgente Laser  
il processo di classificazione è richiesto in quanto il sistema verrà utilizzato in ambiente pubblico, addirittura con la previsione necessaria di interazione del fascio laser con persone non dell'ente costruttore. Inoltre la classificazione è elemento di input essenziale per la valutazione del rischio laser. Il processo di classificazione prevede la determinazione dell'emissione accessibile e l'implementazione dei requisiti tecnici come richiesti dalla normativa di riferimento.
2. Analisi e Valutazione del rischio Laser secondo il D.Lgs. 81/08 e la normativa tecnica sull'utilizzatore.  
Il processo di Analisi e valutazione del rischio laser, come è noto, ha lo scopo di eliminare e/o ridurre i rischi da sovraesposizione laser sia per gli operatori ma soprattutto per le persone che interagiranno direttamente con il fascio laser. Indispensabile nel caso di una classificazione del sistema superiore alla prima.