

PROPONENTE	Associazione Astronomica Euganea (AAE)
29.	Parco delle Stelle
ASSE DI AZIONE	Borghi e paesaggi
PRINCIPIO CETS DI RIFERIMENTO	5. Comunicare efficacemente ai visitatori le caratteristiche proprie ed uniche dell'area
OBIETTIVO	Garantendo strutture per l'educazione e servizi per l'interpretazione dell'ambiente dell'area protetta e delle risorse per i visitatori e le comunità locali, coinvolgendo anche le scuole ed i gruppi
ALTRI PRINCIPI BERSAGLIO	3, 4
DESCRIZIONE	<p>Lo scopo dell'azione è quello di individuare una zona collinare protetta che permetta di osservare il cielo in modo inedito per i più, scoprendo la bellezza del paesaggio notturno, lontani dall'inquinamento luminoso ed elevandosi al di sopra dei primi strati di foschia della pianura.</p> <p>Sono già in fase di progettazione e installazione alcune strumentazioni in postazione fissa che consentiranno di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. effettuare un monitoraggio, con apposito misuratore, dell'inquinamento luminoso sorvegliando in particolare l'area di Padova e Terme Euganee e contribuendo a monitorare gli effetti degli interventi di messa a norma sugli impianti luminosi da parte dell'ARPAV e di quantificarne sia l'effettivo impatto ambientale che il risparmio energetico. 2. Effettuare un monitoraggio del cielo notturno, con apposta telecamera grandangolare, sulla caduta di bolidi e meteoriti, inserendosi nella rete già esistente della Sezione Meteore dell'Unione Astrofili Italiani ed europei. 3. Una ripresa con webcam dell'ambiente circostante dei colli per un costante monitoraggio del territorio e una visione diretta del paesaggio. <p>Un ulteriore fase di sviluppo del progetto (sempre per il 2012) riguarda la realizzazione del "Sentiero dei Pianeti", un percorso didattico-divulgativo con pannelli descrittivi, che permetta di prendere coscienza dei rapporti di dimensioni e distanze tra i corpi celesti, il nostro pianeta e l'ambiente circostante.</p> <p>È inoltre allo studio la realizzazione (in tempi da definire) di una centralina meteorologica che completerebbe efficacemente le attività già descritte e lo studio di una sistemazione, preferibilmente in postazione fissa (Osservatorio), del telescopio acquistato dal Parco Colli per il progetto Parco delle Stelle, e destinato ad usi didattici, scientifici e divulgativi.</p>
INDICATORI	
TEMPI	Anno 2012 per l'installazione delle prime tre centraline e realizzazione del sentiero dei pianeti. Successiva gestione per l'intero quinquennio.
BUDGET	€ 3.000,00 per l'ordinaria attività annuale e per la prima fase di installazione delle centraline.
SCHEDA A CURA DI	Presidente Giannantonio Milani