**ALLEGATO 3 - Scheda sintetica del progetto**

*da pubblicare ai sensi dell’art. 27, comma 1 del D.Lgs. n. 33/2013*

SOGGETTO RICHIEDENTE: **Comune di Matelica**

TITOLO DEL PROGETTO: **Connexio**

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO

*(Descrizione sintetica delle azioni progettuali previste, specificando per ciascuna gli obiettivi specifici, le modalità di svolgimento, le risorse necessarie e i tempi di realizzazione).*

Tutto il progetto si pone l’arduo compito di ristabilire un contatto tra chi abita lo spazio e lo spazio stesso, tra ambiente e tessuto sociale, nel pieno rispetto ambientale, culturale e umano, attraverso l’utilizzo delle più innovative tecnologie ad oggi a disposizione.

La partecipazione delle persone che abitano e vivono il luogo è fondamentale e questo progetto si fornisce di due semplici strumenti: la luce e le persone.

Per questo motivo si parla di Social Lighting.

L’intervento va a valorizzare una parte di un territorio fortemente messo alla prova dal sisma 2016 che ha creato grandi spaccature a livello socio-economico, con l’auspicio di dare un piccolo segno di rinascita.

Gli obiettivi del progetto sono:

* Ristabilire un contatto tra chi abita lo spazio e lo spazio stesso (tra ambiente e tessuto sociale).
* Ristabilire la connessione tra la natura e lo spazio celeste, tra lo spazio terrestre e gli esseri umani.
* Interazione sociale e culturale attraverso le nuove tecnologie per il lighting (Smart light, wifi e app).
* Risparmio energetico.
* Far diventare la luce un’esperienza tramite la compartecipazione e la creazione di scenari luminosi (regie luminose) talvolta diversi.
* Utilizzare la luce come strumento di riqualificazione e di recupero d’identità di un luogo, rendendolo attraente accessibile e fruibile.
* Valorizzare, promuovere e apprendere la storia, la cultura del paese, la memoria, le scienze naturali e le scienze astronomiche attraverso la light art ed il lighting design.

Il progetto si concluderà entro un anno dall’approvazione della graduatoria.

COSTO DEL PROGETTO

*(Riepilogo delle risorse necessarie per la realizzazione delle singole azioni progettuali previste):*

Armadio di gestione e controllo Rack = € 3.000,00

Cavi specifici compresi scavi e posa = € 6.550,00

Alimentatori dispositivi LED = € 3.000,00

Pali illuminazione generale compresa posa = € 1.750,00

Corpi illuminanti luce generale LED = € 4.500,00

Corpi illuminanti d’accento LED = € 3.200,00

Corpi illuminanti giardino delle biodiversità LED = € 5.000,00

Fibre ottiche compresi accenditori = € 5.000,00

Cerchi luminosi alberi = € 6.000,00

Sensori Lidar = € 1.000,00

Hardware Mosaic = € 4.000,00

Wifi con installazione e antenne = € 1.000,00

Sviluppo Applicazione smartphon Mosaic Design = € 500,00

Basamenti in calcestruzzo fotoluminescente = € 5.000,00

Spese tecniche totali (per tutte le figure professionali coinvolte, comprensiva di iva e cassa) = € 5.000,00

Per un totale omnicomprensivo di €. 54.800,00

Si fa presente che tutte le voci di costo sono comprensive di IVA al 22%.

Il sottoscritto **Massimo Baldini**

in qualità di legale rappresentante del Soggetto **Comune di Matelica** è consapevole che la presente scheda sarà oggetto di pubblicazione in attuazione degli obblighi di pubblicità di cui agli artt. 26 e 27 del D.lgs. n. 33/2013 e a tal fine dichiara che i dati in essa riportati non sono protetti da proprietà intellettuale, da diritto d’autore o da segreti professionali o commerciali.

Matelica, lì 02-04-2021

In fede

IL SINDACO DI MATELICA

DOTT. MASSIMO BALDINI

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Firma del legale rappresentante)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa