



Comune di Rubiera

Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera RE



PROGETTO DI FATTIBILITA'

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PISTA CICLOPEDONALE
DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO RAINUSSO, IL
COMPLESSO MONUMENTALE LA CORTE OSPITALE E LE
CASSE DI ESPANSIONE DEL SECCHIA - 1° STRALCIO
CUP: J21B21004110004

Responsabile Unico Procedimento:
Geom. Angela Talami

Progettista:
Ing. Marco Poli
Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia

ELABORATO A.02

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

NOVEMBRE 2021

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	NOV. 2021	PROGETTO DI FATTIBILITA'			ING. MARCO POLI

DOTT. ING. MARCO POLI
VIA A. EINSTEIN N. 9 int. 7 - 42100 REGGIO EMILIA
TEL. 0522/268202 - FAX. 0522/392992
P.IVA 01326000351 - e-mail info@esatecna.com





STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI

Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522-268206 - Fax 0522-1723014

e-mail info@esatecna.com

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PISTA CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO RAINUSSO, IL COMPLESSO MONUMENTALE LA CORTE OSPITALE E LE CASSE DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA - 1° STRALCIO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

La presente relazione intende illustrare le linee seguite nello studio di fattibilità tecnica economico per progettazione della pista ciclo-pedonale in oggetto, sulla base delle indicazioni ricevute dalla struttura tecnica della Amministrazione comunale e successivamente da quanto scaturito nell'incontro con il sindaco e la suddetta struttura.

La pista intende collegare l'esistente pista ciclopedonale, che da via per San Faustino collega la scuola elementare Marco Polo a Palazzo Rainusso e la Corte Ospitale e successivamente le casse d'espansione del fiume Secchia.

Tale percorso è ben noto e utilizzato dagli abitanti di Rubiera anche se attraversa campi e carraie.

Il primo tratto prevede un attraversamento rialzato illuminato da un palo di illuminazione con ottica dedicata collegato alla rete esistente. Inizialmente il percorso si sviluppa su terreno comunale, fino al ciglio della vecchia strada fronteggiante Palazzo Rainusso. Successivamente sarà necessario procedere ad accordi bonari o ad espropriare una fascia di terreno agricolo che costeggia il lato nord del palazzo e che nel primo tratto avrà larghezza di circa 5 m in modo tale da mantenere una distanza dal fabbricato di almeno 2 m.

Ciò è dovuto sia alla presenza di vegetazione, che comunque andrà in gran parte eliminata, sia per ragioni di sicurezza visto lo stato dell'immobile. In allegato alla suddetta relazione verranno elencate le proprietà interessate dall'intervento e le dimensioni approssimate delle aree.



STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI

Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522-268206 - Fax 0522-1723014

e-mail info@esatecna.com



In corrispondenza del lato est, ove è presente l'ingresso al giardino, ora fruibile, si ipotizza lo scotico dell'area esterna contigua alla recinzione, di proprietà comunale e la stesa di uno strato di misto stabilizzato adeguatamente rullato per permettere l'accesso e la migliore fruizione del giardino.



STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI

Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522-268206 - Fax 0522-1723014

e-mail info@esatecna.com



Successivamente la pista si attesta sul bordo del prato di diversa proprietà e vista l'inclinazione trasversale verso la scolina dividente, sarà necessario un riempimento e di conseguenza una struttura di contenimento realizzata in legno naturale costituita da pali di castagno di diametro 15-20 cm posti ad interasse di 80 cm e collegati da polloni di intreccio o pertichelle. La larghezza della fascia di terreno da acquisire si ridurrà a 3m circa di larghezza.



STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI

Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522-268206 - Fax 0522-1723014

e-mail info@esatecna.com



La stratigrafia di tutto il tratto sarà costituita da terra stabilizzata in loco per 30 cm e misto stabilizzato superiormente per 15 cm. Ciò consentirà di ottenere diversi risultati significativi: un risparmio della spesa, un minor movimento di terra con trasporto a rifiuto, un sottofondo di migliore qualità e tenuta nel tempo. Giunti in corrispondenza di via Fontana si realizzerà l'attraversamento a raso di via Fontana, visto lo scarso traffico, adeguatamente segnalato dalla segnaletica orizzontale e verticale e da un palo di pubblica illuminazione ad alimentazione solare. Giunti alla Corte Ospitale si costeggerà la stessa per proseguire fino alle casse d'espansione. Tale tratto sarà oggetto di uno specifico studio oggetto del secondo stralcio.



STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI

Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522-268206 - Fax 0522-1723014

e-mail info@esatecna.com



Elenco proprietà interessate dall'intervento

Di seguito vengono elencate le proprietà e le superfici interessate dall'occupazione della pista ciclopedonale:

Fg. 17 – Mapp.le 41	COMUNE DI RUBIERA (CF 00441270352)
Fg. 17 – Mapp.le 50	COMUNE DI RUBIERA (CF 00441270352)
Fg. 17 – Mapp.le 176	COMUNE DI RUBIERA (CF 00441270352)
Fg. 17 – Mapp.le 607	DALLA LIBERA GIANCARLO (CF DLLGCR68H27H223A)



STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI

Via A. Einstein n. 9 - 42122 Reggio Emilia
Tel. 0522-268206 - Fax 0522-1723014
e-mail info@esatecna.com

DALLA LIBERA STEFANO (CF DLLSFN72A28H223Y)

Superficie oggetto di occupazione 891 mq.

Fg. 17 – Mapp.le 622

VARINI FRANCA (CF VRNFNC45L63H628S)

COVEZZI CLAUDIA (CF CVZCLD65A54H223K)

COVEZZI RITA (CF CVZRTI68H45H223K)

Superficie oggetto di occupazione 1465 mq.

Fg. 17 – Mapp.le 638

COMUNE DI RUBIERA (CF 00441270352)

Fg. 17 – Mapp.le 640

COMUNE DI RUBIERA (CF 00441270352)

Reggio Emilia, lì 12 novembre 2021

Il Tecnico Incaricato

Dott. Ing. Marco Poli