

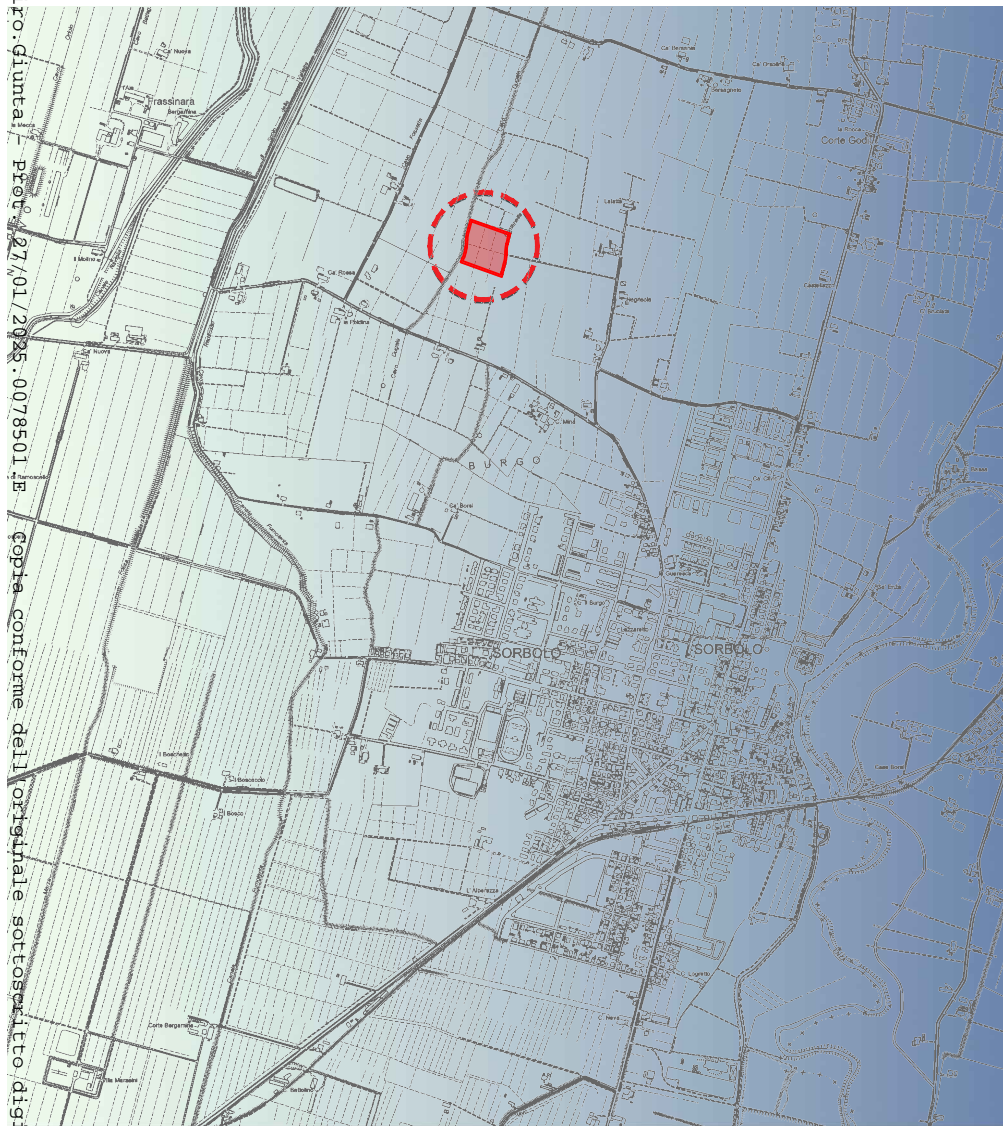


mittente:

responsabile del procedimento: Ing. Valter Bertozzi

TO:

REALIZZAZIONE DI VASCA DI LAMINAZIONE NEI CANALI DUGALE E FONTANELLA A SERVIZIO DEL CENTRO ABITATO DI SORBOLO



PROGETTO



I.S.I. INGEGNERIA E AMBIENTE
Ing. Gian Lorenzo Bernini, Ing. Rosaria Ragazzini
43126 Parma, Via Martiri della liberazione 36
e-mail: lorenzo@isiingegneriaeambiente.it
tel. +39 0521 941229

base progettuale:

PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE:

QUADRO ECONOMICO

A.10

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	14.12.2023	Aggiornamento	MC	GLB	VB
02	30.01.2024	Revisione	NO	GLB	VB
03	05.02.2024	Emissione	MC	GLB	VB



QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI	Parziale	Totale
A1	Preparazione del terreno e movimenti terra	€ 223,892.31	
A2	Demolizioni, trasporti e oneri discarica	€ 69,214.12	
A3	Manufatti idraulici	€ 48,755.29	
A4	Opere a verde e piste	€ 25,140.20	
A5	Oneri per la sicurezza	€ 14,998.08	
TOTALE LAVORI		€ 382,000.00	€ 382,000.00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	I.V.A. 10%	€ 38,200.00	
B2	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, rilievi e indagini, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo compresi oneri e iva	€ 40,000.00	
B3	Spese accertamenti di laboratorio (caratterizzazione terre e rocce scavo, indagini geologiche, indagine rischio ordigni bellici compresa iva)	€ 16,000.00	
B4	Assistenza archeologica (compresa iva)	€ 15,500.00	
B5	Incentivo U.T.	€ 7,640.00	
B6	Espropri e Servitù	€ 350,000.00	
B7	Spese catastali e spese tecniche notarili per espropri e servitù (compresi contributi professionali e iva)	€ 14,640.00	
B8	Spese accertamenti di laboratorio (caratterizzazione terre e rocce scavo, indagini geologiche, indagine rischio ordigni bellici compresa iva)	€ 21,000.00	
B9	Imprevisti e spese generali iva compresa	€ 20,020.00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 523,000.00	€ 523,000.00
TOTALE COMPLESSIVO			€ 905,000.00