



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



L'Emblema della  
Repubblica Italiana



Comune di Calendasco (PC)

## BANDO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE VERDI E BLU IN AREE URBANE E PERIURBANE

### Committente:

Comune di Calendasco  
Via Giuseppe Mazzini, 4, 29010 Calendasco (PC)  
tel. + 39 0523 772722  
e-mail: tecnico@comunecalendasco.it

### Team di lavoro:

Progettazione paesaggistica ed architettonica:  
STUDIO REDAELLI - SPERANZA ARCHITETTI ASSOCIATI  
via P.Colletta n. 29, 20135, Milano  
ARCH. VITO REDAELLI - ARCH. GAIA REDAELLI - ARCH. ANNA SPERANZA  
Tel. 02-54100154 fax 02-54114959  
Email: info@srsarch.it www.srsarch.it  
Collaboratori: dott. Federico Urso – arch. Angela Lopez Benitez \_ Anna Górna

Progettazione Sistemi verdi:  
SISTEMI A VERDE - Arboricoltura e Paesaggio  
Via F. Tansini, 38, 29122 Piacenza  
Dottore agronomo Emanuela Torrigiani, specialista in fitopatologia  
Email: e.torrigiani@sistemiaverde.com www.sistemiaverde.com

Progettazione CAM e DNHS:  
Ing. Sandro Cristina Reggiani,  
Viale Europa, 77 - 20060 Gessate (MI)

Progettazione:  
arch.Stefano Campelli,  
STUDIO CAMPELLI  
Via Mandelli n.4 Piacenza (PC)  
Progettazione e Direzioni Lavori Viabilistica:  
Studio Campelli Ingegneria e Architettura – Ing. Andrea Campelli  
Direzione Lavori :  
Studio Campelli Ingegneria e Architettura – Arch. Stefano Campelli  
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:  
Geom. Alessandro Carli  
Collaboratori: Arch. Eleonora Rossi

Progettazione impianti e reti:  
Ing.Roberto Carta,  
Strada Farnesiana 58/A, 29122 Piacenza (PC) - Fax 0523072085  
mail: roberto@studiotecnocarta.it

## UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO

Pratica

### PROGETTO ESECUTIVO

Allegato	Titolo				
P	Quadro economico				
	Data	Motivazione	Compilazione	Controllo	Approvazione
Prima consegna	12.12.2025		VR	VR	VR

COMUNE DI CALENDASCO (PC)

16/12/2025

**QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO - "UN PO DI VERDE. Il Rio Calendasco e la rete di aree verdi come infrastruttura ecologico/culturale nel Borgo di Calendasco"**

I. TOTALE LAVORI				euro parziale	euro totale
a	Totale opere edili ed affini (esclusa IVA)	Euro		155 290,36	
b	Totale opere a verde e impianto di irrigazione (esclusa IVA)	Euro		61 353,24	
c	Totale opere impianti elettrici e di illuminazione pubblica (esclusa IVA)	Euro		28 510,85	
d	Totale lavori a corpo (=a+b+c)			245 154,45	245 154,45
	Costi della manodopera quota parte di "d" (esclusa IVA) stimato in euro 65.030,47				
e	Costi della sicurezza (D.Lgl 81/2008) esclusa IVA			6 176,11	6 176,11
f	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (=d+e)</b>	Euro			251 330,56
g	spese per la realizzazione di sistemi tecnologici di monitoraggio dell'efficacia degli interventi ai fini della riduzione dell'impatto delle pressioni ambientali e climatiche (opere non a base d'asta)	Euro		6 000,00	
h	<b>TOTALE OPERE DI MONITORAGGIO</b>	Euro		6 000,00	6 000,00
i	<b>TOTALE I: OPERE (VOCE f+h OGGETTO DEL BANDO REGIONALE NON A BASE D'ASTA)</b>	Euro			257 330,56
II. SOMME A DISPOSIZIONE					
l	I.V.A. 10% su opere e oneri sicurezza a base d'asta	Euro	10%	251 330,56	25 133,06
m	I.V.A. 22% su monitoraggio	Euro	22%	6 000,00	1 320,00
n	totale IVA			26 453,06	
o	totale opere A+B con IVA (= i+l+m)			283 783,62	
	<b>SPESE GENERALI, TECNICHE E IMPREVISTI</b>				
p	Spese tecniche compresa IVA e costi della cassa previdenziale, come da proposta originale al Bando	Euro			29 185,76
q	totale opere A+B + spese tecniche con IVA e cassa previdenziale (= o+p)			312 969,38	
r	costi generali per la definizione e gestione del progetto, come da proposta originale al Bando			16 052,17	16 052,17
s	Imprevisti con IVA per opere ed accordi bonari	Euro		20 271,43	20 271,429
t	Imprevisti con IVA per spese tecniche	Euro		2 027,14	2 027,143
u	costi generali per la definizione e gestione del progetto su imprevisti (5% di totale imprevisti)	Euro	5%	22 298,57	1 114,93
	<b>TOTALE II: SOMME A DISPOSIZIONE (=i+l+m+n+o+p+q+r+s+t+u)</b>	Euro			95 104,49
	<b>SPESA AMMISSIBILE (TOTALE I+TOTALE II)</b>	Euro			352 435,05

I	<b>Contributo Regione</b>	Euro			264 326,29
II	<b>Contributo Comune</b>	Euro			88 108,76
III	<b>totale progetto</b>	Euro			352 435,05

QUADRO ECONOMICO DEL BANDO				euro senza IVA	euro con IVA
a	fornitura, installazione, opere di desealing-depaving, posa in opera di materiali e componenti, anche vegetali, e tutti gli interventi propedeutici strettamente necessari alla realizzazione dell'intervento, ivi inclusi oneri di sicurezza (compreso gli imprevisti)		10%	269 759,13	296 735,04
b	spese per la realizzazione di sistemi tecnologici di monitoraggio dell'efficacia degli interventi ai fini della riduzione dell'impatto delle pressioni ambientali e climatiche		22%	6 000,00	7 320,00
c	spese per acquisizione di aree mediante procedure di esproprio nella misura massima del 10% sulle spese totali ammissibili dell'operazione, come specificato dall'art. 64 del Reg. 2021/1060				0,00
d	progettazione, direzione lavori, rilievi e indagini, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo, processi di consulenza per la rendicontazione energetico-ambientale e processi di certificazione energetico-ambientale, operati in conformità a protocolli rating system nazionali o internazionali, ecc. (max 10% di A e B compreso gli imprevisti)				31 212,90
e	Costi generali per la definizione e gestione del progetto nella misura massima del 5% forfettario calcolato sul totale delle altre voci di spesa, come specificato dall'art.54 c.1 lettera a del Reg. 2021/1060 (compreso gli imprevisti)				17 167,10
	<b>TOTALE</b>				352 435,05

Da finanziare: euro 2,388,24 per fornitura e posa di n°3 punti luci Siram compreso di IVA al 10%, che verranno appaltate dal Comune (di tali luci il presente progetto include le predisposizioni edili)