



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@comunecalendascopc.it

Team di lavoro:

Progettazione paesaggistica ed architettonica:  
STUDIO REDAELLI - SPERANZA ARCHITETTI ASSOCIATI  
via P.Collecta 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 Ursò – arch. Angela Lopez Benítez – Anna Górná

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@sistemaverde.com www.sistemaverde.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@studiotecnicocarta.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"**

<b>I. TOTALE LAVORI</b>			<b>euro parziale</b>	<b>euro totale</b>
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	<b>245 154,45</b>
	Costi della manodopera quota parte di "d" (esclusa IVA) stimato in euro 65.030,47			
e	Costi della sicurezza (D.Lg 81/2008) esclusa IVA		6 176,11	<b>6 176,11</b>
f	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (=d+e)</b>	Euro		<b>251 330,56</b>
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	<b>6 000,00</b>	<b>6 000,00</b>
i	<b>TOTALE I: OPERE (VOCE f+h OGGETTO DEL BANDO REGIONALE NON A BASE D'ASTA)</b>	Euro		<b>257 330,56</b>
<b>II. SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
I	I.V.A. 10% su opere e oneri sicurezza a base d'asta	Euro	10%	<b>25 133,06</b>
m	I.V.A. 22% su monitoraggio	Euro	22%	<b>1 320,00</b>
n	totale IVA			26 453,06
o	totale opere A+B con IVA (= i+l+m)			<b>283 783,62</b>
<b>SPESE GENERALI, TECNICHE E IMPREVISTI</b>				
p	Spese tecniche compresa IVA e costi della cassa previdenziale, come da proposta originale al Bando	Euro		<b>29 185,76</b>
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
s	Imprevisti con IVA per opere ed accordi bonari	Euro		<b>20 271,43</b>
t	Imprevisti con IVA per spese tecniche	Euro		<b>2 027,14</b>
u	costi generali per la definizione e gestione del progetto su imprevisti (5% di totale imprevisti)	Euro	5%	22 298,57
	<b>TOTALE II: SOMME A DISPOSIZIONE (=i+l+m+n+o+p+q+r+s+t+u)</b>	Euro		<b>95 104,49</b>
	<b>SPESA AMMISSIBILE (TOTALE I+TOTALE II)</b>	Euro		<b>352 435,05</b>

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

<b>QUADRO ECONOMICO DEL BANDO</b>			<b>euro senza IVA</b>	<b>euro con IVA</b>
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 <u>(compreso gli imprevisti)</u>		10%	269 759,13
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
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			<b>0,00</b>
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)			<b>31 212,90</b>
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)			<b>17 167,10</b>
	<b>TOTALE</b>			<b>352 435,05</b>

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)