



Bando “Gestione sostenibile delle aree verdi di pertinenza delle strutture sanitarie pubbliche o accreditate presso il S.S.N.”

Direzione Generale per il Clima e l'Energia

Modulo B Proposta progettuale

1 - ANAGRAFICA PROPONENTE

1.1 DENOMINAZIONE DELLA STRUTTURA SANITARIA	REGIONE	PROV.
Via:	N.	
Città:	CAP:	

1.2 TIPOLOGIA DELLA STRUTTURA SANITARIA

<input type="checkbox"/>	Struttura sanitaria pubblica
<input type="checkbox"/>	Struttura sanitaria accreditata presso il S.S.N. (compilare i campi sottostanti)
	Estremi atto di accreditamento:
	Tipologia N° - Data

1.3 - BREVE DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA SANITARIA

--

Rappresentante legale:
(ruolo, nominativo)

Referente Tecnico: <i>(nominativo)</i>			
Ufficio/Area			
Telefono:		Cell.:	
E-mail Tecnico:			
PEC della Struttura Sanitaria			

2 - DESCRIZIONE GENERALE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

2.1 - TITOLO DEL PROGETTO

“ ”

2.2 - COSTO DEL PROGETTO

Finanziamento a carico del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	€	%
Cofinanziamento della Struttura Sanitaria	€	%
Altre fonti di finanziamento	€	%
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€	%

2.3 - TIPOLOGIE DI INTERVENTO PREVISTE DAL PROGETTO (Articolo 1, comma 2 e Allegato 1)

(selezionare come necessario)

<input type="checkbox"/>	CATEGORIA A. GESTIONE SOSTENIBILE DELL’IRRIGAZIONE DELLE AREE VERDI
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria A1. Efficiamento impianti di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Tubazioni, raccordi, collettori, irrigatori, microirrigatori, gocciolatori, ale gocciolanti, nebulizzatori, filtri, elettrovalvole, ecc.
<input type="checkbox"/>	Programmatori/temporizzatori e centraline per la regolazione dell’acqua erogata nelle varie zone
<input type="checkbox"/>	Pluviometri e sensori di precipitazione
<input type="checkbox"/>	Igrometri per la misurazione dell’umidità del terreno
<input type="checkbox"/>	Kit Solare (pannello fotovoltaico e batteria) per l’alimentazione dei sistemi elettrici collegati all’impianto di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Pozzetti per l’alloggiamento degli accessori del sistema di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria A2. Installazione di impianti per il recupero, il trattamento ed il riutilizzo delle acque meteoriche per l’alimentazione degli impianti di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Serbatoi da interro o fuori terra per raccolta delle acque meteoriche
<input type="checkbox"/>	Tubazioni e accessori per la raccolta e l’adduzione delle acque meteoriche
<input type="checkbox"/>	Sistemi di filtrazione delle acque raccolte, da installare a monte del sistema di accumulo (sui pluviali, fuori terra, interrati, integrati al serbatoio)
<input type="checkbox"/>	Kit di gestione e pompaggio
<input type="checkbox"/>	Tubazioni, raccordi e collettori per il collegamento all’impianto di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria A3. Realizzazione di filtri vegetati (o “rain garden”) da collegare al sistema di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Materiali necessari alla creazione del sistema drenante (terriccio, ciottoli e pietrame, piante, ecc.)
<input type="checkbox"/>	Sistema per la raccolta delle acque (vasche, tubazioni e accessori per la raccolta e delle acque meteoriche, ecc.)
<input type="checkbox"/>	Kit di gestione e pompaggio
<input type="checkbox"/>	Tubazioni, raccordi e collettori per il collegamento all’impianto di irrigazione
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	CATEGORIA B. MANUTENZIONE SOSTENIBILE DELLE AREE VERDI

<input type="checkbox"/>	Sub-categoria B1. Attrezzatura a batteria per la manutenzione di alberi, siepi e cespugli
<input type="checkbox"/>	Tagliasiepi
<input type="checkbox"/>	Motoseghe
<input type="checkbox"/>	Potatori ad asta
<input type="checkbox"/>	Decespugliatori
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria B2. Attrezzatura e piccoli macchinari a batteria per la manutenzione del tappeto erboso
<input type="checkbox"/>	Trattorino tagliaerba
<input type="checkbox"/>	Rasaerba
<input type="checkbox"/>	Aspiratori/Soffiatori/Trituratori
<input type="checkbox"/>	Trimmer
<input type="checkbox"/>	Forbici e cesoie per erba
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria B3. Attrezzatura e piccoli macchinari a batteria per trattamenti di difesa e protezione delle aree verdi
<input type="checkbox"/>	Pompe zaino per la biosanificazione e la disinfestazione
<input type="checkbox"/>	Diserbanti e micronizzatori
<input type="checkbox"/>	Pompe irroratrici per trattamenti fitosanitari
<input type="checkbox"/>	Spandiconcime
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	CATEGORIA C. GESTIONE DEI RESIDUI DELL'ATTIVITÀ DI POTATURA, SFALCIO E PULIZIA DELLE AREE VERDI
<input type="checkbox"/>	Biotrituratore elettrico
<input type="checkbox"/>	Elettrocarriola per il trasporto dei residui
<input type="checkbox"/>	Composter
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	CATEGORIA D. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DELLE AREE VERDI
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria D1. Sostituzione dei componenti dell'impianto di illuminazione esistente ai fini dell'adeguamento alla tecnologia LED
<input type="checkbox"/>	Lampade a LED (Relamping)
<input type="checkbox"/>	Apparecchi per l'alloggiamento delle lampade LED (armature, lampioni, proiettori, plafoniere, segnapassi, ecc.)
<input type="checkbox"/>	Impianto elettrico e relativi accessori
<input type="checkbox"/>	Pali e sostegni
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)
<input type="checkbox"/>	Sub-categoria D2. Installazione di sistemi finalizzati al risparmio energetico
<input type="checkbox"/>	Sensori di prossimità per l'accensione delle lampade
<input type="checkbox"/>	Sistemi per la razionalizzazione dell'uso delle lampade mediante parzializzazioni (spegnimenti e riduzione di flusso mirati)
<input type="checkbox"/>	Kit solare (pannello fotovoltaico e batteria) per l'alimentazione delle lampade LED
<input type="checkbox"/>	Sistema di telecontrollo e telegestione dell'impianto
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)

2.4 - PROGRAMMA TEMPORALE

DURATA PREVISTA PER LA COMPLETA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO (mesi)

2.5 - DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELL'AREA VERDE, DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA SANITARIA, OGGETTO DI INTERVENTO

Riportare la descrizione dettagliata dello stato di fatto dell'area verde interessata dal progetto: dimensione dell'area, tipologia di piante presenti, ecc..

La descrizione potrà essere integrata con le planimetrie delle aree interessate dagli interventi nonché con un sintetico report fotografico delle stesse.

2.6 - DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI OGGETTO DI INTERVENTO

Riportare la descrizione della struttura organizzativa responsabile della manutenzione delle aree verdi oggetto di intervento. Si chiede, in particolare, di specificare se il servizio di manutenzione è svolto direttamente dalla Struttura Sanitaria o se è affidato ad una ditta esterna.

2.7 - DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO E DEGLI OBIETTIVI PRIORITARI

Riportare la descrizione sintetica del progetto nonché degli obiettivi prioritari che lo stesso intende perseguire, coerentemente con la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile il Decreto di finanziamento e con specifico riferimento ai fabbisogni della Struttura Sanitaria.

**3 - DESCRIZIONE INTERVENTI CATEGORIA A
GESTIONE SOSTENIBILE DELL'IRRIGAZIONE DELLE AREE VERDI**

3.1 - Descrizione del sistema di irrigazione attualmente utilizzato nelle aree verdi oggetto di intervento

Riportare la descrizione dello stato attuale del sistema/impianto di irrigazione utilizzato nell'area verde della Struttura Sanitaria (tipologia e modalità di funzionamento, anno di installazione, superficie coperta, eventuale sistema di monitoraggio dei consumi, ecc.). La descrizione potrà essere integrata attraverso la trasmissione di elaborati grafici esplicativi (planimetrie delle aree interessate, schemi grafici degli impianti esistenti, ecc.).

Nel caso in cui non siano utilizzati impianti di irrigazione dovranno essere descritte le modalità con cui tale attività viene svolta (manuale, ecc.) e gli strumenti utilizzati (lance, tubi flessibili, ecc.).

--

3.2 - Descrizione degli obiettivi che si intendono perseguire attraverso gli interventi di cui alla presente Categoria

Descrivere gli obiettivi specifici che il progetto intende perseguire attraverso la realizzazione di interventi finalizzati alla gestione sostenibile del sistema di irrigazione, in relazione ai peculiari fabbisogni della Struttura Sanitaria (estensione e caratteristiche delle aree verdi, tipologia di piante e relativi fabbisogni irrigui, ecc.).

--

3.3 - Descrizione dettagliata degli interventi proposti nell'ambito della presente Categoria (vedi Sezione 2.3)

Riportare la descrizione degli interventi previsti dal progetto nell'ambito della Categoria A, anche in considerazione di quanto previsto dal Capitolo 7 (*impianti automatici di irrigazione*) dei Criteri Ambientali Minimi di cui al DM 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014).

Nello specifico, si chiede di descrivere adeguatamente ciascuno degli interventi progettuali afferenti alle singole Sub-categorie eventualmente selezionate nella Sezione 2.3. La descrizione potrà essere integrata attraverso la trasmissione di elaborati grafici esplicativi (planimetrie delle aree interessate, schemi grafici degli impianti di progetto, ecc.) e delle schede tecniche degli impianti, dei sistemi e dei materiali che si prevede di utilizzare.

3.4 - Azioni di monitoraggio previste

Descrivere la metodologia e le modalità di monitoraggio che si intendono adottare al fine di garantire un controllo efficace dei consumi idrici relativi all'irrigazione delle aree verdi della Struttura Sanitaria

4.2 - Descrizione degli obiettivi che si intendono perseguire attraverso gli interventi di cui alla presente Categoria

Descrivere gli obiettivi specifici che il progetto intende perseguire attraverso la sostituzione delle attrezzature/macchinari attualmente in uso, coerentemente ai peculiari fabbisogni della Struttura Sanitaria (estensione e caratteristiche delle aree verdi, tipologia di piante presenti, ecc.).

4.3 - Descrizione dettagliata degli interventi proposti nell'ambito della presente Categoria (vedi Sezione 2.3)

Riportare nella tabella sottostante la descrizione delle attrezzature/macchinari per i quali si richiede il finanziamento del Ministero dell'Ambiente, in sostituzione di quelli già in uso che utilizzano propulsori tradizionali.

Nello specifico, si chiede di descrivere adeguatamente ciascuno delle attrezzature/macchinari afferenti alle singole Sub-categorie della Categoria B eventualmente selezionate nella Sezione 2.3.

La descrizione dovrà essere integrata attraverso la trasmissione delle schede tecniche delle attrezzature e dei macchinari.

Sub-categoria B1. Attrezzatura a batteria per la manutenzione di alberi, siepi e cespugli

Tipologia attrezzatura	Num. di attrezzi/ macchinari	Utilizzo

Descrivere la metodologia e le modalità di monitoraggio che si intendono adottare al fine di garantire un controllo efficace dei consumi relativi all'utilizzo di attrezzature e macchinari per la gestione delle aree verdi della Struttura Sanitaria

**5 - DESCRIZIONE INTERVENTI CATEGORIA C
GESTIONE DEI RESIDUI DELL'ATTIVITÀ DI POTATURA, SFALCIO E PULIZIA
DELLE AREE VERDI**

5.1 - Descrizione della attuale modalità di gestione dei residui derivanti dall'attività di potatura, sfalcio e pulizia delle aree verdi oggetto di intervento

Riportare la descrizione delle modalità con le quali vengono gestiti i residui derivanti dall'attività di potatura, sfalcio e pulizia delle aree verdi della Struttura Sanitaria.

5.2 - Descrizione degli obiettivi che si intendono perseguire attraverso gli interventi di cui alla presente Categoria

Descrivere gli obiettivi specifici che il progetto intende perseguire attraverso al realizzazione di interventi finalizzati alla gestione sostenibile dei residui derivanti dall'attività di potatura, sfalcio e pulizia delle aree verdi della Struttura Sanitaria.

5.3 - Descrizione dettagliata degli interventi proposti nell'ambito della presente Categoria (vedi Sezione 2.3)

Riportare la descrizione degli interventi previsti dal progetto nell'ambito della Categoria C.

La descrizione dovrà essere integrata attraverso la trasmissione delle schede tecniche delle attrezzature per le quali si richiede il finanziamento.

5.4 - Azioni di monitoraggio previste

Descrivere la metodologia e le modalità di monitoraggio che si intendono adottare al fine di garantire un controllo efficace dei vantaggi derivanti dalla gestione sostenibile dei residui derivanti dall'attività di potatura, sfalcio e pulizia delle aree verdi della Struttura Sanitaria.

**6 - DESCRIZIONE INTERVENTI CATEGORIA D
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
DELLE AREE VERDI**

6.1 - Descrizione dell'impianto di illuminazione attualmente utilizzato nelle aree verdi oggetto di intervento

Riportare la descrizione dello stato attuale dell'impianto di illuminazione dell'area verde della Struttura Sanitaria (tipologia delle lampade, anno di installazione, superficie dell'area verde illuminata, eventuale sistema di monitoraggio dei consumi elettrici dell'impianto di illuminazione, ecc.). La descrizione dovrà essere integrata attraverso la trasmissione di elaborati grafici esplicativi (planimetrie delle aree interessate, localizzazione dei punti luce esistenti, ecc.).

6.2 - Descrizione degli obiettivi che si intendono perseguire attraverso gli interventi di cui alla presente Categoria

Descrivere gli obiettivi specifici che il progetto intende perseguire attraverso al realizzazione di interventi finalizzati all'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione della Struttura Sanitaria.

6.3 - Descrizione dettagliata degli interventi proposti nell'ambito della presente Categoria (vedi Sezione 2.3)

Riportare la descrizione degli interventi previsti dal progetto nell'ambito della Categoria D.

Nello specifico, si chiede di descrivere adeguatamente ciascuno degli interventi progettuali afferenti alle singole Sub-categorie eventualmente selezionate nella Sezione 2.3. La descrizione dovrà essere integrata attraverso la trasmissione di elaborati grafici esplicativi (planimetrie delle aree interessate, schemi grafici degli impianti di progetto, localizzazione dei nuovi punti luce, ecc.) e schede tecniche dei componenti e dei sistemi dell'impianto di illuminazione.

6.4 - Azioni di monitoraggio previste

Descrivere la metodologia e le modalità di monitoraggio che si intendono adottare al fine di garantire un controllo efficace dei consumi elettrici relativi all'impianto di illuminazione delle aree verdi della Struttura Sanitaria

7 - QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A)	SOMME A BASE D'ASTA	
a.01	Lavori a misura, a corpo, in economia	€
a.02	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€
TOTALE LAVORI		€
B)	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE (descrivere come necessario)	
b.01		€
b.02		€
b.03		€
b.04		€
b.05		€
b.06		€
b.05		€
b.08		€
b.09		€
		€
b.10	Servizi connessi alla gestione, valutazione e monitoraggio del progetto	€
b.11	Forniture di beni e servizi connessi a:	
	Categoria A. <i>Gestione sostenibile dell'irrigazione delle aree verdi</i>	€
	Categoria B. <i>Manutenzione sostenibile delle aree verdi</i>	€
	Categoria C. <i>Gestione dei residui dell'attività di potatura, sfalcio e pulizia delle aree verdi</i>	€
	Categoria D. <i>Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione delle aree verdi</i>	€
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DI IVA		€

b.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€
	b.12.01 IVA lavori (10%)	€
	b.12.02 IVA somme a disposizione (22%)	€
	b.12.03 IVA forniture (XX%) (riportare se differente dai casi precedenti)	€
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE COMPRESA IVA		€

TOTALE COSTO PROGETTO (€)	€
----------------------------------	---

NOTE

Luogo

Il legale rappresentante della Struttura Sanitaria

Data

(*)

Nome e Cognome

*Spazio riservato per l'apposizione
della firma digitale **sul file in formato pdf***

(*) Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa