

DOTT. AGRONOMO NICOLA CAFFI AVOGADRI

Iscritto regolarmente all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Bergamo al n. 269.

Laureato in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, curriculum Gestione del Verde Orna-mentale presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Agraria.

Competenze: Progettazione e pianificazione del paesaggio; progettazione di parchi, giardini, verde stradale, scolastico, sportivo e pubblico; progettazione di verde pensile e verticale; progettazione di mitigazioni ambientali; progettazione di impianti di irrigazione; gestione problematiche fitosanitarie e strutturali; valutazione visiva e strumentale di stabilità degli alberi con metodo V.T.A.; gestione di produzioni florovivaistiche, realizzazio-ne e gestione dei piani di manutenzione e potatura; censimenti del verde; opere di ingegneria naturalistica.

Buona conoscenza di piante tropicali-equatoriali, mediterranee, in particolar modo di palme, per quanto concerne la selezione varietale, la gestione agronomica, fitosanitaria e fisiologica. Tutte competenze acquisite durante la carriera universitaria ed in 12 anni di coltivazione e sperimentazione e successivamente approfondite ed affinate nella recente esperienza lavorativa in Ghana, dove le operazioni agronomiche hanno riguardato 280 esemplari di palme.

Responsabile allo sviluppo per il settore verde presso il cantiere di costruzione del parco della nuova struttura alberghiera Mövenpick Ambassador Hotel Accra, ubicata in Ghana, Africa occidentale, commissionata da Kingdom Holding Company con consulenza presso Dar Al Handasah. Coordinamento generale delle operazioni di selezione varietale, zollatura, trasporto, piantagione e gestione post trapianto delle diverse specie, gestendo un team di 25 operai locali. Progettazione dell'area verde. Direzione lavori per la realizzazione del parco e del sistema di irrigazione. Gestione dell'apparato amministrativo e delle relazioni con enti e fornitori.

Progettazione, coordinazione dell'intervento di Ingegneria Naturalistica con posa di canalette rompi tratta lungo la sede stradale e di palificate in legno, utilizzando diverse specie di Salix, presso il parco del cantiere di costruzione di un complesso residenziale ubicato a Garvno (BG), commissionato da Percassi Impresa.

Svariate richieste di abbattimento alberature con perizie in loco e analisi con metodo V.T.A. redatte da relazione tecnica e proposte di nuova piantumazione, seguendo le direttive dei differenti Regolamenti del Verde, con successiva realizzazione.

Dal 1999 al 2010 diverse mansioni nella progettazione, realizzazione e gestione agronomica di aree verdi pubbliche e private.

Altri servizi

Relazione con Uffici Tecnici Comunali e di Ecologia per opere inerenti il Regolamento del Verde per richieste di abbattimento, nuova piantumazione, piani di potatura e di interventi fitosanitari.



fabrizio.feccheschi.com

contatti:

Dott. Nicola Caffi Avogadri

Via Regina della Scala, n.134 A

CAP 26029, Gallignano (CR)

mobile: +39 347 1007464

caffiavogadri.nicola@gmail.com

P.IVA 01545600197

Ordine di Bergamo al n° 269

partners



landscape design



Mövenpick Ambassador Hotel
Accra - Ghana - Africa Occidentale
Golfo di Guinea

CONSULENZA

Dopo aver valutato le caratteristiche pedo-climatiche dell'areale in oggetto, sono state selezionate e scelte le specie autoctone da inserire nel progetto, e soprattutto la loro reperibilità in loco, fra le quali 31 tra grandi arbusti, tappezzanti, rampicanti, piante acquatiche e orchidee per un totale di circa 40 mila cespugli. Una altrettanto meticolosa operazione di selezione e recupero del materiale vegetale è stata effettuata nelle diverse regioni del Centro-Sud del Ghana, per 9 specie a legno per un totale di 280 soggetti e di 5 specie di *Palme* tra cui *Adonia merrilli*, *Cocus nucifera*, *Dypsis lutescens*, *Roystonea regia* e *Pritchardia pacifica* e diversi esemplari di *Cycas circinalis* appartenenti



alla specie delle *Cycadaceae* per un totale di ben 280 esemplari, organizzando le operazioni di selezione, zollatura trasporto, messa a dimora e manutenzione, con le tecniche più adeguate, seguendo i protocolli europei più ferrei.

PROGETTAZIONE

Stretta collaborazione con il cliente per lo studio del materiale vegetale atto a creare un preciso impatto scenografico ottenuto attraverso giochi cromatici e di forme, con colori che spaziano dalle gradazioni calde quali il rosso di *Euphorbia splendens* e il giallo screziato in arancione di *Heliconia metallica* e *Heliconia psittacorum*, fino a sfumare sulle cromie del viola di *Setcreasea purpurea* e infine del verde e porpora di *Codiaeum variegatum*. Le accurate linee estetiche realizzate attraverso la vegetazione accompagnano e valorizzano le strutture architettoniche e naturali preesistenti, ricreando un impatto scenografico in grado di evocare dinamicità da un lato e tranquillità dall'altro, grazie a forme sinuose per le aiuole, geometriche per i viali e più naturali per la zona collinare, dove è stata ricreata una "foresta" di palme da cocco.



SISTEMA DI IRRIGAZIONE

L'impianto di irrigazione è stato progettato in funzione delle disponibilità idriche dell'areale in oggetto ed è dotato di un tradizionale impianto per asperzione con irrigatori a scomparsa di 9 modelli differenti, di cui 1 Superpro e 2 Minipro e 6 irrigatori statici, per un totale di ben 562 e di un sistema di irrigazione localizzata che copre una superficie di 7500 m² suddivisi in 5 collettori per un totale di 50 linee differenti. Per quanto concerne i pozzetti delle valvole a presa rapida, invece, sono state utilizzate delle valvole col corpo in ottone e l'interno in acciaio di altissima qualità, in modo da garantire una elevata resistenza alla corrosione.



GESTIONE RISORSE UMANE

Una delle fasi salienti è stata la formazione di un team di lavoro, selezionando un organico costituito da 25 lavoratori locali tra cui 15 giardinieri e 10 idraulici, con l'aggiunta di 15 giardinieri avventizi. Successivamente al Dott. Agronomo Nicola Caffi Avogadri è spettato il compito di ottimizzare la qualità del personale e del lavoro in funzione degli obiettivi e delle linee guida del disegno progettuale, tenendo in considerazione la dimensione dell'organico, la disponibilità degli orari, il crono programma di cantiere e le date delle scadenze delle consegne.

GESTIONE DEL LAVORO

Responsabile del cantiere e stesura di un piano di gestione e organizzazione del lavoro atto a stabilire tutti i contenuti e gli impegni per le varie fasi di realizzazione dell'opera. Il Dott. Agronomo Nicola Caffi Avogadri ha inoltre provveduto al coordinamento, alla supervisione, alla direzione e a controlli sul sito per verificare l'avanzamento dei lavori e l'esecuzione a regola d'arte e in conformità con il progetto.

