Piano d	delle risorse uma	ne	Codice	GRNURB_PRU
			documento	
OBS – C	Organization Break	down Structure		
ID	Cognome Nome			Ruolo
	Liv.1	Liv.2	Liv.3	nel progetto
PM	Marcello Cavallo			Project Manager
SP	Ursino Domenico			Sponsor
CL	Rossi Edoardo			Cliente
RP		Francesco Ceresa		Responsabile della comunicazione
RS		Camilla Contrino		Responsabile per la sicurezza
RC		Pietro Mangano		Responsabile costi
RA		Claudia Tambasco		Responsabile approvvigionamenti
RQ		Riccardo Bramante		Responsabile qualità
RU		Elisabetta Trotti		Responsabile risorse umane
RR		Roberto De Carolis		Responsabile rischi
AM1		Giorgio Pasquarelli		Ingegnere Ambientale
AG1		Ernesto Pisa		Agronomo
CVL		Gemma Lucci		Ingegnere Civile
EDI		Riccardo Righi		Ingegnere Edile
INF		Gabriele Bocci		Ingegnere informatico
GEO		Elena Pasquarelli		Geometra
ELE		Daniele Rigali		Ingegnere Elettronico
BIO		Cecilia Pioli		Biologo Ambientale
ARC		Niccolò Diana		Architetto
SMM		Luigi Panetti		Social Media Manager

HRR	Giulia Rametta	HR Recruiter
IDR	Agnese Rosati	Idraulico
AM2	Ginevra Farella	Agronomo
AG2	Claudia Sardone	Ingegnere Ambientale
AUT	Lina Carta	Ingegnere dell'Automazione
MKA	Laura Cinelli	Market Analyst
BRM	Michele Pietrangelo	Brand Manager
GD	Giovanni Rinaldi	Graphic Designer
UD	Laura Ferri	Urban Designer
VDM	Elisa Moretti	Videomaker
CRP	Alessandro Conti	Carpentiere
MUR	Federico Mancini	Muratore
ELT	Marco Bianchi	Elettricista

RAM -	Matrice di assegnaz	ione de	lle res	ponsa	bilità (	con ap	procci	o RACI	)												
WP	Titolo WP	PM	SP	RP	CL	RS	RC	RA	RQ	RU	RR	AM1	AG1	CVL	EDI	INF	GEO	ELE	BIO	ARC	SMM
1.1	Avvio	R	1	ı	Α																
1.2	Pianificazione	R	С	1	Α	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
1.3	Esecuzione	R	1	С	Α	I	I	I	I	I	I	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
1.4	Monitoraggio e Controllo	R	С	I	Α	С	С	I	С	I	С										
1.5	Chiusura del progetto	R	С	С	А																
2.1	Raccolta e analisi requisiti	I			I	С		С	Α			R	I	С	С		I				
2.2	Progetto architettonico	ı			ı	С	ı		С		С	ı		А	R		С			С	
2.3	Progettazione dei pannelli modulari	I			I	С	I		С		С	I	I	R	С		С			С	
2.4	Progettazione del sistema di irrigazione	I			I	С	I		С		С	I	I	R	А	I	I	I		I	
2.5	Progettazione del sistema dei sensori	I			I	С	I		С		С			I	I	С	I	R		I	
2.6	Valutazione di impatto ambientale	I			I	С			1		С	R	I	I					С		
3.1	Raccolta e analisi dei requisiti	I			I	С		С	А				I	С	R		С		I		
3.2	Preparazione del sito e predisposizione dell'area	1			I	1			I		С			С	R		С		I	С	
3.3	Approvvigionam ento (supporti e impianti)	С	I				С	R	I		I	I	I	I	A		I				

3.4	Costruzione sostegni	I		I	С			С				А	R	С		С	
3.5	Costruzione moduli	1		I	С			С				Α	R	С		С	
3.6	Installazione dei moduli	_		I	С			С	С	l	I	Α	R	С		С	
3.7	Approvvigionam ento (materiale vegetale)	С	I			С	R	С	_	I	А				С		
3.8	Installazione muschi e piante	_		I				I	С	С	С	I	R		С		
3.9	Documentazione per la struttura	Ι		I	I	I		С	С	I		I	R	С	_	I	
3.10	Definizione piano di manutenzione	1		I	С			С	Α	I		I	R	I	_	1	
4.1	Raccolta e analisi dei requisiti	1		I	С		С	Α			I	R	С		Ι		
4.2	Preparazione del sito e predisposizione dell'area	-		I	I			ı	_			С	С	R	I		
4.3	Approvvigionam ento (irrigazione)	С	I			С	R	С	Ι	I	I	I			I		
4.4	Installazione degli irrigatori a goccia e collegamenti	Ι		I	С			I	С		ı	R		I	I		
4.5	Installazione dei sensori di umidità	ı		I	С			ı	С	1		R					
4.6	Documentazione impianto di irrigazione	ı		I	I	I		С	С	I		R		С			

4.7	Definizione piano di manutenzione	I		I	С			С	A			R			I			
5.1	Raccolta e analisi dei requisiti	ı		I	С		С	Α		I	I	С	С			R		
5.2	Preparazione del sito e predisposizione dell'area			_	I			I	_	I			С			R		
5.3	Approvvigionam ento (elettronica)	С	I			С	R	С	I					_		С		
5.4	Configurazione rete di sensori	l		I	I									Α		R		
5.5	Collegamento dei sensori	ļ		I	I									С		R		
5.6	Programmazione centralina raccolta dati	I		I	I									R		С		
5.7	Documentazione impianto di sensori	I		I	I	I		С	С					С		R		
5.8	Definizione piano di manutenzione	I		I	С			С	Α					С		R		
6.1	Verifica e funzionamento dei pannelli	I		I	I			R		1		С						
6.2	Controllo della qualità del sistema di irrigazione	I		I				R				С						
6.3	Monitoraggio dei parametri ambientali	I		I				R		A							С	I

6.4	Rilascio del sito e delle infrastrutture	I		ı	С		С	I			R	А				
6.5	Validazione dei risultati	I		I			R		С	I	I		I			I
6.6	Analisi conclusiva e redazione dei report finale	_		_	I	I	R		I	I	С	С	_			I
6.7	Riconsegna dati al cliente e agli stakeholder	I	Α	-			R		I							
6.8	Chiusura amministrativa e lezioni apprese	R		Α							R					
7.1	Sviluppo del piano di comunicazione	I	R	1		С										А
7.2	Creazione di materiale informativo e promozionale	-	R	_		С	I									A
7.3	Creazione di partnership con organizzazioni locali	1	Α	I		I										R
7.4	Inaugurazione e presentazione pubblica del progetto	A	С	I												R
7.5	Raccolta feedback della comunità	I	R	I												A

7.6	Rilascio di	- 1	R	I								Α
	aggiornamenti											
	periodici											

Piano	di acquisizione del persona	le				
ID risor se	Skill richiesti	Resp onsa bile di WP	Consult ato in WB	Disponibilità in azienda	ID refer ente	Periodi di impiego*
MUR	Conoscenze specifiche nel montaggio e nella posa di pannelli, conoscenze nell'installazione di impianti e supporti per i sensori e il sistema di irrigazione, oltre a una buona comprensione delle tecniche di costruzione legate alla manutenzione di strutture esistenti. Competenze con la sicurezza sul lavoro in ambienti di costruzione e l'uso delle attrezzature appropriate è cruciale.	-	3.2,3.4, 3.5,3.6	Non disponibile	IE	Da metà aprile 2025 a fine agosto 2025 (95 giorni lavorativi)
CRP	Competenze nella costruzione di strutture di supporto per i pannelli, competenze nella realizzazione e montaggio delle strutture, come supporti per i pannelli e per i sistemi di irrigazione e sensori. Inoltre, dovrà avere esperienza nell'utilizzo di attrezzi da cantiere per la realizzazione di telai e supporti robusti e sicuri.	1	3.2,3.4, 3.5,3.6, 3.9,3.10	Non disponibile	IE	Da metà aprile 2025 a fine novembre 2025 (130 giorni lavorativi)
ELT	Saper installare e configurare il sistema di sensori, la centralina per la raccolta dei dati e il sistema di irrigazione automatica. Dovrà	-	4.5,5.5, 5.7	Non disponibile	ELE	Da inizio settembre 2025 a inizio ottobre 2025 (45 giorni lavorativi)

	essere esperto nell'impiantistica elettrica, nella posa dei cavi e nel collegamento di componenti elettrici, garantendo la sicurezza e la funzionalità del sistema. Sarà anche importante saper leggere e interpretare schemi elettrici e lavorare in sinergia con il resto del team.					
GD	Progettazione grafica per materiale informativo e promozionale, la creazione di contenuti visivi coerenti con il piano di comunicazione del progetto. Dovrà saper utilizzare software come Photoshop e Illustrator per produrre grafica per brochure, volantini, presentazioni e altri materiali. È essenziale che comprenda i principi di branding e comunicazione visiva, oltre a lavorare in sintonia con il team per garantire coerenza e impatto visivo nelle comunicazioni del progetto.	-	7.2	Non disponibile	SMM	Da metà marzo 2026 a metà aprile 2026 (24 giorni lavorativi)
UD	Progettazione e la pianificazione degli spazi pubblici e delle aree circostanti l'edificio, tenendo conto dell'integrazione dei pannelli in lichene e dei sistemi di irrigazione e sensori. Dovrà saper creare soluzioni che migliorino l'estetica e la	-	2.2,2.3	Non disponibile	CVL	Da inizio marzo 2025 a inizio giugno 2025 (67 giorni lavorativi)

	funzionalità degli spazi, ottimizzare l'uso del suolo e garantire la sostenibilità ambientale. Sarà inoltre fondamentale la conoscenza delle normative urbanistiche e ambientali per assicurare la compatibilità del progetto con l'ambiente urbano.					
VDM	Produzione di contenuti video per documentare il progetto, dalla fase di costruzione al montaggio finale dei pannelli in lichene. Dovrà saper filmare, montare e editare video per creare materiale promozionale e informativo, seguendo il piano di comunicazione. È essenziale che abbia esperienza nell'utilizzo di attrezzature video professionali e software di editing, come Adobe Premiere o Final Cut Pro, e sappia raccontare visivamente il progresso del progetto in modo coinvolgente.	-	7.2,7.4	Non disponibile	SMM	Da metà marzo 2026 a fine maggio 2026 (25 giorni lavorativi)
EMP	Gestione delle relazioni con la comunità, gli stakeholder e le autorità locali. Dovrà saper facilitare il dialogo tra il team del progetto e il pubblico, risolvendo eventuali conflitti e migliorando la comprensione del progetto da parte della comunità. Sarà responsabile della	-	7.5	Non disponibile	SMM	Da inizio giugno 2026 a inizio luglio 2026 (23 giorni lavorativi)

gestione delle			
aspettative e della			
comunicazione delle			
decisioni del progetto,			
garantendo trasparenza			
e supporto continuo			
durante tutte le fasi del			
progetto.			