Area "Ex-Amga"

Via Morosini - Comune di Pesaro (PU)

Gara d'Appalto Lavoro

D.Lgs. 18 Aprile 2016 n.50

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto di Bonifica "Area Ex-Amga" ai sensi del

D.Lgs. 152/2006

ELABORATO 0

Cronoprogramma

Approvato	Ing. Franco Macor *Marche Multiservizi S.p.A.*		
Redatto	Ing. Andrea Amaduccì *POLISTUDIO A.E.S.*		
Rev.	02	**Data**	Aprile 2021
Cod. Doc.	AMG 01 PU AL 01 E1 CR 28.02	**Pagine**	1 di **3**

Progetto di bonifica

	2021													2022											
	SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE				DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO				MARZO				APRILE			
Fase lavorativa / settimane	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13-16	17-20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Accantieramento																										
Demolizione opere di servizio del cantieree residuali di precedenti attività																										
Pulizia dell'area con raccolta, classificazione e smaltimento rifiuti di cantiere (ferro, calcestruzzo, laterizi)																										
Taglio e smaltimento della vegetazione arborea ed arbustiva																										
Rimozione dello strato di ghiaia, separazione granulometrica e abbancamento per impiego in sito (nebulizzatore)																										
Picchettamento punti di riferimento opere edili, scavi, illuminazione																										
Fornitura e posa in opera di gabbionate contenimento rampa di accesso																										
Fornitura materiali inerti e realizzazione rampa di accesso																										
Formazione strada di accesso all'impianto P&T																										
Fornitura e posa in opera di muro di contenimento con gabbionate lato via Morosini																										
Fornitura e posa in opera di nuova recinzione area																										
Completamento pavimentazione marciapiede in cubetti di porfido allettati a sabbia e cemento																										
Fornitura e posa in opera di "muro fiorito"																										
Fornitura e posa in opera schermatura P&T																										
Operazioni di scavo Fitolago con abbancamento del materiale per "muro fiorito" e area bambù																										
Fornitura e posa in opera di: geogriglia di rinforzo bidirezionale su pareti e fondo lago, geotessuto di protezione, telo di impermeabilizzazione																										
Fornitura e posa in opera nel bordo interno del fitolago di blocchi prefabbricati per muri verdi curvilinei																										
Fornitura di geocomposito con geogriglia tridimensionale interna posato all'interno del fitolago lungo l'asse centrale																										
Fornitura di gabbionata riempita con pietrame idoneo ad uso sommerso, posta in opera all'interno del fitolago lungo l'asse centrale																										
Fornitura e posa in opera all'interno del fitolago di un canale in cemento armato prefabbricato con setti di chiusura terminali a tenuta																										
Fornitura e posa in opera di pietrisco e ghiaia per riempimento canale di fitodepurazione																										
Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato per scarico con griglia di protezione																										
Fornitura e posa in opera tubazione di scarico del Fitolago incluso scavo																										
Installazione misuratore di portata rete di scarico																										

Operazioni di scavo linee elettriche																									
Operazioni di scavo linee idriche																									
Fornitura e messa in opera linee idriche e impianto di irrigazione (escluse ali gocciolanti)																									
Fornitura e messa in opera linee elettriche per illuminazione perimetrale ed interna																									
Fornitura e messa in opera punti luce																									
Fornitura e messa in opera sistema di gestione irrigazione e monitoraggio operativo																									
Rimozione telo copertura aree scavo																									
Fornitura e messa in opera ali gocciolanti moduli vegetazione a: Salici, Maonia (area scavo A) e Pioppo bianco (area scavo B)																									
Fornitura e messa in opera vegetazione: Salici, Maonia (area scavo A) e Pioppo bianco (area scavo B)																									
Fornitura inoculo per bioaugmentation in serbatoio																									
Fornitura midollo di cocco in big bag																									
Scavo e reinterro carrier trincee con inoculo suolo insaturo																									
Fornitura e messa in opera ali gocciolanti moduli vegetazione in trincea: Frassino minore, Veitiver, Arbusti sempreverdi, Tamerici, Frassino maggiore, Pioppo cipressino																									
Fornitura e messa in opera moduli vegetazione in trincea: Frassino minore, Veitiver, Arbusti sempreverdi, Tamerici, Frassino maggiore, Pioppo cipressino																									
Fornitura e messa in opera ali gocciolanti altri moduli vegetazione: Alloro, Arbusti decidui, Rampicanti via Morosini, Muro verde Benelli, Arbusti decidui, Alberi isolati, Gruppi erbacei, Bambù																									
Fornitura e messa in opera altri moduli vegetazione: Alloro, Arbusti decidui, Rampicanti via Morosini, Muro verde Benelli, Arbusti decidui, Alberi isolati, Gruppi erbacei, Bambù																									
Smobilizzo del cantiere																									

Manutenzione e Monitoraggio / annuale	2023	2024	2025	2026	2027
Manutenzione del verde					
Monitoraggio dei vapori al suolo					