



Rea ha operato come fornitore nel progetto cofinanziato Fondazione Cariplo: *"RARE - Riqualficazione Aree Residuali tra i comuni di Pieve Emanuele e Locate di Triulzi: riutilizzo di un tratto fluviale intercluso"*, progetto promosso dai Comuni di Pieve Emanuele e Locate di Triulzi (MI) e con L'Università di Milano Bicocca. Ha predisposto lo **"Studio di fattibilità per la riqualficazione dell'ambito di progettazione Pieve E. - Locate di T."**



fondazione
cariplo

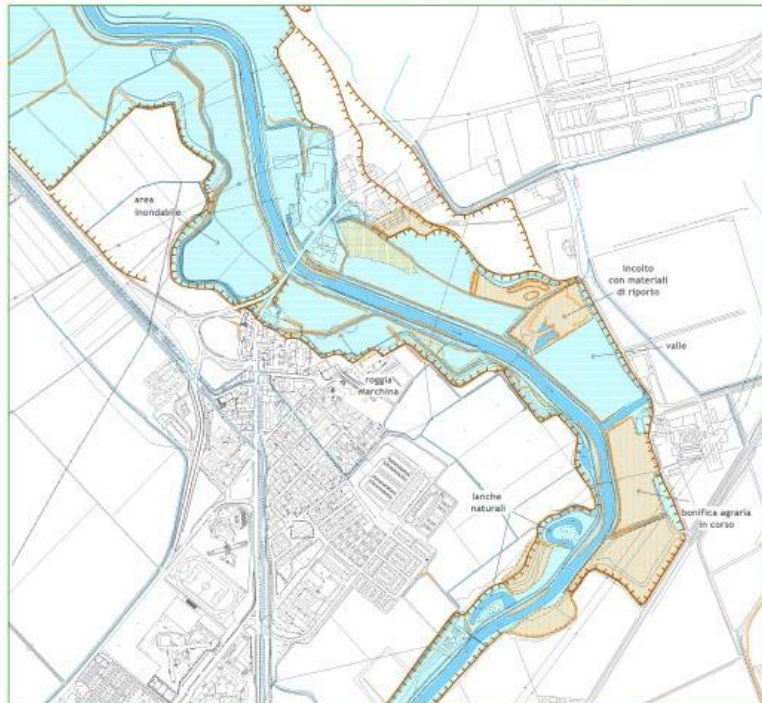


foto 5



foto 4



foto 3



foto 1

foto 2

2-palificata

3a-b-c intervento scarpata

4-naturalizzazione

5g-h-i-j pista calcestre

6a ponte passerella

6b ponte passerella

7e barriera

7a pannelli

Legenda opere e impianti

1. Riquilibratura dell'argine esistente in cemento armato

2. Palificata in legno

3. Intervento scarpata

4. Naturalizzazione

5. Pista calcestre

6. Ponte passerella

7. Barriera

8. Pannello

Rea ha ricostruito l'evoluzione del corso del fiume dall'800 ad oggi, ha rappresentato l'uso delle terre e la zonazione urbanistica. Ha raccolto ed elaborato i dati Previsionali sul rischio idraulico e le analisi relative alla qualità delle acque del Lambro meridionale. Ha anche Individuato e cartografato gli elementi di degrado e la presenza di scarichi domestici. Infine rea ha progettato interventi di riqualificazione, di rinaturazione e fruibilità pubblica con opere di ingegneria naturalistica

E4 Computo metrico estimativo									
intervento	voce	prezzo	codice	descrizione	UNITA'	quantita'	costo unitario	costo totale	prog.
	1		18.P06.A03.010	MANTENIMENTO DEL MATERIALE VEGETALE Decomposizione di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, riveste da roccia, arbusti ed altre filigrane (con salvaguardia dell'eventuale componente arborea ed arbustiva naturale - su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore ai 3 m) a copertura del terreno superiore ai 200m) con raccolta e trasporto in discarica aereo (soggetti indicati dalla D. L. dei materiali di risulta	ml	4.587	0,36	1.649,82	1.649,82
	2		18.P06.A03.010	MANTENIMENTO DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche con arbusti e fusti di vegetazione spontanea, in funzione vegetazionale e di risqualificazione ecologica, comprendente tutte le opere di decapagamento ed il taglio della pianta in esubero, nonché di quello morto, riveste o movimenti secondo le indicazioni della D. L. successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, spuntatura, operta ed accatastamento dei materiali non utilizzati o loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al passato di carico - oltre 1.200m ³ .	ml	4.587	0,60	2.752,20	6.897,02
	3		18.P06.A03.010	Fornitura, compreso il trasporto sui luoghi della messa e sfioro di sacca arborea arbustiva di piccole dimensioni (altezza da 40 a 80 cm), da impiegare in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, in contenitore	cad	200	3,09	608,00	7.305,02
	4		18.A05.B12.005	ARBORECOLTURA DA LEGNO E RINNOBOSCHIMENTO Consorzio a sfioro di piante di qualunque specie ad età da segare su mulo o con mezzi meccanici su terreni non soggetti a lavorazione, compresa la ripulitura localizzata del terreno, la destinazione dei gruppi di piante, il picchietamento, l'apertura delle fasce (questi dimensioni minime di cm 40 x 40 x 40), ove necessario, l'irrigazione e la concimazione localizzata ad ogni tre ore per dare l'aspetto meglio a-purezza regolare d'arbo.	cad	200	3,42	684,00	7.727,02
	5		18.A05.B20.005	ARBORECOLTURA DA LEGNO E RINNOBOSCHIMENTO Pacciamatura localizzata con dischi o quadrati in materiale ligno-lucido biodegradabile, dimensioni minime cm 40 x 40, compreso irrigazione, fertilizzanti, innesti ed irrigazione con picchetti.	cad	400	4,67	1.868,00	9.655,02
	6		18.A05.A03.005	ARBORECOLTURA DA LEGNO E RINNOBOSCHIMENTO Protezione individuali in materiale plastico realizzato tipo tubolare (materie) di altezza fino a cm 100, compreso acquisto, fornitura posa con sostegno in legno (rete lamiera, robinia, larice) e di bambù (perno diametro minimo pari a cm 3).	cad	400	3,64	1.456,00	11.111,02
	7		18.A05.A03.005	ARBORECOLTURA DA LEGNO E RINNOBOSCHIMENTO Protezione individuali in materiale plastico realizzato tipo tubolare (materie) di altezza fino a cm 100, compreso acquisto, fornitura posa con sostegno in legno (rete lamiera, robinia, larice) e di bambù (perno diametro minimo pari a cm 3).	cad	400	2,96	1.184,00	12.295,02