

OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA – FIUME PO
(R.D. 29/08/1875 n° 2686)

Lavori di straordinaria manutenzione funzionali al mantenimento delle arginature facenti parte dell'Ambito Idraulico RO2 mediante lavorazioni da eseguirsi nei comuni di Papozze, Adria, Loreo, Porto Viro e Porto Tolle.
Importo complessivo € 615.000,00

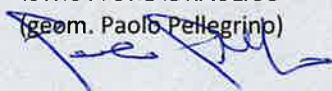
PROGETTO ESECUTIVO

- STIMA DEI LAVORI
- QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Allegato
7

I PROGETTISTI:

ISTRUTTORE IDRAULICO
(geom. Paolo Pellegrino)



ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE
(geom. Samuele Bergamaschi)



ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE
(dott. forestale Alberto Gobbi)

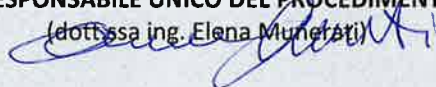


ISTRUTTORE TECNICO
(geom. Riccardo Bauce)



Visto:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(dott.ssa ing. Elena Munerati)



PROGETTO N° 1615

IN DATA
24.06.2024

OGGETTO: Lavori di straordinaria manutenzione funzionali al mantenimento delle arginature facenti parte dell'Ambito Idraulico RO2 mediante lavorazioni da eseguirsi nei comuni di Papozze, Adria, Loreo, Porto Viro e Porto Tolle.

STIMA DEI LAVORI

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
A1) Lavori a misura							
1	8	O.001.01.a	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa , con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco , comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano in corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.... su superfici orizzontali	mq	51.600,00	0,04 €	2.064,00 €
2	9		O.001.01.b	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa , con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco , comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano in corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.... su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza	mq	51.600,00	0,07 €
3	10	O.002.01.b		DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici in scarpata	mq	52.000,00	0,31 €
a riportare							21.796,00 €

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			21.796,00 €	
4	20	Regione Veneto L.06.28.00	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO delle sponde e dei petti arginali, piani golenali e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'estirpazione delle ceppaie, compresa la depezzatura in loco, selezione ed asporto degli elementi più minuti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misurazione sulla sola superficie trattata				
			mq	83.450,00	1,88 €	156.886,00 €	
5	11	O.003.02.a	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della D.L., se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta o la fresatura in loco dello stesso: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra				
			cad	95	97,14 €	9.228,30 €	
6	12	O.003.02.b	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della D.L., se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta o la fresatura in loco dello stesso: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra				
			cad	95	129,52 €	12.304,40 €	
			a riportare			200.214,70 €	

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			200.214,70 €	
7	23	Regione Veneto I.02.02.00	FORMAZIONE DI RILEVATO per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche e sottobanche con terreno scevro da ogni impurità proveniente da cave, compresa la preparazione del piano di posa, la scoticatura, l'immorsatura, la stesa, la compattazione per strati dello spessore non superiore ai 50 cm e la profilatura dei rilevati. Con materiale proveniente da cave.				
			mc	2.746,000	30,93 €	84.933,78 €	
8	22	Regione Veneto I.02.06.00	RIPRISTINO DI PISTA DI SERVIZIO ARGINALE con misto di stabilizzato di cava. Nel prezzo si intendono la regolarizzazione del piano di posa, la fornitura e lo stendimento del misto stabilizzato secondo le sezioni di progetto, la compattazione del materiale con rullo compressore. Misurazione sui mezzi di trasporto				
			mc	705,000	59,34 €	41.834,70 €	
9	15	B.005.02.d	GEOCOMPOSITO con funzione consolidante antierosiva costituito da una rete metallica a doppia torsione certificata CE maglia 8x10 filo diam. 2.70 mm rivestito in lega di Zn-Al (UNI EN 10244-2 Classe A), accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700 g/mq a maglia aperta. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (UNI EN 10223-3:2013)				
			mq	200,00	10,80 €	2.160,00 €	
10	16	O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori				
			mc	50,00	5,10 €	255,00 €	
			a riportare			329.398,18 €	

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			329.398,18 €	
11	17	O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative				
			mq	4.352,00	0,71 €	3.089,92 €	
12	18	O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e quant'altro necessario per garantire la completa copertura della superficie ed il fissaggio: Massa areica non inferiore a 300 gr., resistenza a trazione non inferiore a 20 KN/m (secondo EN ISO 10319)				
			mq	200,00	3,13 €	626,00 €	
13	24	Regione Veneto I.02.04.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIONE, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, secondo la sagoma prescritta da direttore dei lavori, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto.				
			mc	27,000	42,71 €	1.153,17 €	
14	19	O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stonati provvisti di punta forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natura e consistenza: pali castagno del diametro di 18-25 cm di lunghezza sino a 6 m per ogni m di palo				
			m	332,00	21,02 €	6.978,64 €	
			a riportare			341.245,91 €	

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			341.245,91 €	
15	13	Analisi Prezzo 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STANTE BI- ETTOMETRICO arginale costituito da sostegno tubolare in acciaio zincato del diametro esterno di 60 mm, altezza 3,00 m, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione (il materiale fornito dovrà essere conforme alle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e completo di marcatura CE), infisso nel terreno per metà della lunghezza (circa 1,50 m), e da una tabella bifacciale di indicazione in lamiera di alluminio delle dimensioni di cm 35 x 25 posta su staffa a bandiera, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto stabilito nelle Norme Tecniche. Le faccie del segnale dovranno essere interamente rivestite con pellicola retroreflettente di classe RA1 (livello prestazionale inferiore) successivamente alla serigrafia delle cifre alfanumeriche e delle linee di divisione e contorno.				
			cad	249	155,00 €	38.595,00 €	
16	14	Analisi Prezzo 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE STRADALE DI DIVIETO, con pannello integrativo e palo di sostegno. Comprende la fornitura e completa installazione di: segnale divieto (circolare, diametro 60cm, acciaio, clas.rifr.II), pannello integrativo con indicazione eccetto mezzi autorizzati (rettangolare, 50x25 cm, acciaio, clas.rifr.II), palo di sostegno (acciaio zincato, diametro 60mm, sistema antirotazione, h fuori terra 2,5 m, con base in cls). Il segnale dovrà rispettare quanto stabilito dal vigente Codice della Strada e al relativo Regolamento di Attuazione.				
			cad	10	245,00 €	2.450,00 €	
			Importo lavori a misura A1)			382.290,91 €	382.290,91 €
			a riportare				382.290,91 €

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto				382.290,91 €
			A2) Lavori in economia				
17	6	N.004.03.b	MOTOSEGA, compreso operatore, completa di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti				
			ora	296	43,40 €	12.846,40 €	
18	7	N.004.03.c	DECESPUGLIATORE SPALLEGGIATO, compreso operatore, completa di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti				
			ora	248	41,96 €	10.406,08 €	
19	1	A.001.01.d	OPERAIO Comune				
			ora	240	32,70 €	7.848,00 €	
20	21	Regione Veneto D.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t. 8.5				
			ora	144	68,36 €	9.843,84 €	
21	2	N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 3 Assi con ribaltabile trilaterale portata fino a 15 ton, allestito con gru con sbraccio non inferiore ai 10 m				
			ora	96	75,33 €	7.231,68 €	
22	3	N.001.01.d	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 Assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton.				
			ora	32	84,41 €	2.701,12 €	
23	25	Regione Emilia-Romagna A.46.1.4	CONFERIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA a pubblica discarica autorizzata. Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato.				
			Kg	250.000,00	0,10 €	25.000,00 €	
			a riportare			75.877,12 €	382.290,91 €

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			75.877,12 €	382.290,91 €
24	5	N.004.01.a	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti semovente equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi				
			ora	80	100,69 €	8.055,20 €	
25	4	N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 11 e 25 ton				
			ora	136	89,55 €	12.178,80 €	
			Importo lavori in economia A2)			96.111,12 €	96.111,12 €
			A) Importo totale dei lavori (A1 + A2)				478.402,03 €
			B) Costo di incidenza della manodopera (vedi Allegato)				-182.062,25 €
			C) Importo netto dei lavori soggetto al ribasso d'asta (A-B)				296.339,78 €
			D) Oneri per la sicurezza				
26	26	Regione Veneto A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.				
			ora	80	33,39 €	2.671,20 €	
27	27	Regione Veneto B.99.085.00	NASTRO BICOLORE IN PLASTICA				
			m	80,00	0,94 €	75,20 €	
28	28	Regione Veneto B.99.146.00	PACCHETTO DI MEDICAZIONE (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 19/01/2024 maggiorato)				
			cad	1	109,62 €	109,62 €	
29	29	Regione Veneto Z.01.013.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA				
			m/me	240,00	4,04 €	969,60 €	
			a riportare			3.825,62 €	

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			3.825,62 €	
30	30	Regione Veneto Z.01.019.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI				
			m	120,00	1,17 €	140,40 €	
31	31	Regione Veneto Z.01.030.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER Z.01.030.a CANTIERE STRADALE				
			cad/me	96	3,53 €	338,88 €	
32	32	Regione Veneto Z.01.031.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE				
			cad/me	80	4,56 €	364,80 €	
33	33	Regione Veneto Z.01.032.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE				
			cad/me	16	9,69 €	155,04 €	
34	34	Regione Veneto Z.01.033.c	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE				
			cad/me	16	45,06 €	720,96 €	
35	35	Regione Veneto Z.01.036.a	SACCHETTO DI ZAVORRA				
			cad/me	208	1,63 €	339,04 €	
36	36	Regione Veneto Z.01.035.c	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE				
			cad/me	176	3,41 €	600,16 €	
37	37	Regione Veneto Z.01.035.h	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE				
			cad/me	32	3,86 €	123,52 €	
			a riportare			6.608,42 €	

N. d'ordine	N° E.P.U.	Cod. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
						PARZIALE	TOTALE
			riporto			6.608,42 €	
38	38	Regione Veneto Z 01.037 b	COPPIA DI SEMAFORI				
			cad/me	8	20,10 €	160,80 €	
39	39	Regione Veneto Z 01.064.00	LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE				
			cad/me	32	1,16 €	37,12 €	
40	40	Regione Veneto Z 01.072.00	ESTINTORE PORTATILE A CO2				
			cad/me	4	15,98 €	63,92 €	
41	41	Regione Veneto Z 03.001.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA				
			ora	10	26,31 €	263,10 €	
D) Importo oneri di sicurezza (non soggetto al ribasso d'asta)						7.133,36 €	7.133,36 €
Sommano lavori e oneri di sicurezza (A + D)							485.535,39 €
E) Somme a disposizione dell'Amministrazione (iva inclusa)							
Incentivo (Art. 113 D.lgs. 50/2016 s.m.i. - 2% su (A + D)							9.710,71 €
Assicurazione progettisti							291,00 €
Contributo A.N.A.C.							250,00 €
Compenso per C.S.E.							7.207,75 €
I.V.A. 22% su (A + D)							106.817,79 €
Imprevisti							5.187,36 €
E) Totale somme a disposizione dell'Amministrazione							129.464,61 €
Importo complessivo del Progetto (A+D+E)							615.000,00 €

Rovigo, lì 2 luglio 2024

IL PROGETTISTA
geom. Paolo Pellegrino

OGGETTO: Lavori di straordinaria manutenzione funzionali al mantenimento delle arginature facenti parte dell'Ambito Idraulico RO2 mediante lavorazioni da eseguirsi nei comuni di Papozze, Adria, Loreo, Porto Viro e Porto Tolle.

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Art. E.P.U.	INDICAZIONE DELLE OPERE D'ARTE E DEI LAVORI	Cod. Art.	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	% inc. manod.	Costo man. per unità	Importo manodopera
1	OPERAIO COMUNE	A.001.01.d	ora	240	32,70 €	79,05%	25,85 €	6.204,00 €
2	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore: <u>4 Assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton.</u>	N.001.01.b	ora	32	84,41 €	36,78%	31,05 €	993,60 €
3	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore: <u>3 Assi con ribaltabile trilaterale portata fino a 15 ton, allestito con gru con sbraccio non inferiore ai 10 m</u>	N.001.01.d	ora	96	75,33 €	41,22%	31,05 €	2.980,80 €
4	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO compreso l'operatore: <u>peso operativo tra 11 e 25 ton</u>	N.002.01.c	ora	136	89,55 €	34,67%	31,05 €	4.222,80 €
5	NOLO DI MACCHINE compreso operatore <u>con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi</u>	N.004.01.a	ora	80	100,69 €	30,84%	31,05 €	2.484,00 €
6	MOTOSEGA, compreso operatore	N.004.03.b	ora	296	43,40 €	71,54%	31,05 €	9.190,80 €
7	DECESPUGLIATORE SPALLEGGIATO, compreso operatore	N.004.03.c	ora	248	41,96 €	74,00%	31,05 €	7.700,40 €
8	SFALCIO di erbe: <u>su superfici piane</u>	O.001.01.a	mq	51.600,00	0,04 €	37,25%	0,01 €	516,00 €
9	SFALCIO : <u>su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza</u>	O.001.01.b	mq	51.600,00	0,07 €	37,39%	0,03 €	1.548,00 €
10	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa su superfici in scarpata	O.002.01.b	mq	52.000,00	0,31 €	37,53%	0,12 €	6.240,00 €
11	TAGLIO alla base di piante con <u>diametro compreso tra 20 e 40 cm</u>	O.003.02.a	cad.	95	97,14 €	47,37%	46,02 €	4.371,90 €
12	TAGLIO alla base di piante con <u>diametro compreso tra 40 e 60 cm</u>	O.003.02.b	cad.	95	129,52 €	47,37%	61,35 €	5.828,25 €
13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STANTE BI-ETTOMETRICO	Analisi Prezzo 1	cad.	249	155,00 €	34,12%	52,89 €	13.169,61 €
14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE STRADALE DI DIVIETO	Analisi Prezzo 2	cad.	10	245,00 €	40,00%	98,00 €	980,00 €
15	GEOCOMPOSITO con funzione consolidante	B.005.02.d	mq	200,00	10,80 €	0,00%	0,00 €	0,00 €
16	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	O.005.01.a	mc	50,000	5,10 €	32,47%	1,66 €	83,00 €
17	SEMINA su scarpate arginali	O.014.01.a	mq	4.352,00	0,71 €	15,38%	0,11 €	478,72 €
18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO	O.015.01.b	mq	200,00	3,13 €	27,39%	0,86 €	172,00 €
19	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO	O.022.01.a	m	332,00	21,02 €	19,13%	4,02 €	1.334,64 €
a riportare								68.498,52 €

Art. E.P.U.	INDICAZIONE DELLE OPERE D'ARTE E DEI LAVORI	Cod. Art.	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	% inc. manod.	Costo man. per unità	Importo manodopera
							riporto	68.498,52 €
20	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO	Veneto I.03.04	mq	83.450,00	1,88 €	59,70%	1,12 €	93.464,00 €
21	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t. 8.5	Veneto D.09.02.a	ora	144	68,36 €	58,60%	40,06 €	5.768,64 €
22	RIPRISTINO DI PISTA ARGINALE con misto di stabilizzato di cava	Veneto I.02.06.00	mc	705,000	59,34 €	18,90%	11,22 €	7.910,10 €
23	FORMAZIONE DI RILEVATO con <u>materiale proveniente da cave</u>	Veneto I.02.02.00	mc	2.746,000	30,93 €	7,38%	2,28 €	6.260,88 €
24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIONE	Veneto I.02.04.00	mc	27,000	42,71 €	13,88%	5,93 €	160,11 €
25	CONFERIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA presso impianto di recupero autorizzato	E.R. A.46.1.4	Kg	250.000,00	0,10 €	0%	0,00 €	0,00 €
COSTO COMPLESSIVO DELLA MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO								182.062,25 €

Rovigo, li 2 luglio 2024

IL PROGETTISTA

geom. Paolo Pellegrino