

**INTERVENTI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR
MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO"
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA

**INTERVENTO N. 8 - KM 222 – P
BASSIGNANA (AL)**

CODICE ELABORATO:

PF.0.0.8.ECO.GE.E.P.0.0.2.A

TITOLO ELABORATO:

Elenco prezzi e analisi prezzi - Linea R

SCALA	COMMESSA	WBS			CODICE			REVISIONE
		Fase	Scheda	Opera	Argomento	Tipo. Elab.	Progressivo	Rev.
-	16299	PF	008	ECO	GE	EP	002	A

PROGETTAZIONE

Raggruppamento temporaneo di professionisti

Mandataria

Mandanti



STAZIONE APPALTANTE

**Agenzia Interregionale
per il Fiume Po**
 Strada G. Garibaldi n.75
 43121 Parma (PR)

**Responsabile Unico
del Procedimento**
 Ing. Mirella Vergnani

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche

Ing. Stefano Luca Possati

Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione

Ing. Andrea Piacenti

**Responsabile
dell'elaborato**

LAND Italia Srl
 Arch. Andreas Kipar

A	07/08/2023	Prima emissione	K. Fischer	V. Bozzoli	S.L.Possati
REV	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

PNRR - M2C4 Investimento 3.3 - RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO	
Progetto di fattibilità tecnica ed economica	
INTERVENTO N. 8 – KM 222 - P	
BASSIGNANA (AL)	
<i>Codice elaborato:</i>	PF.0.0.8.ECO.GE.E.P.0.0.2.A
<i>Titolo elaborato:</i>	Elenco prezzi e analisi prezzi - Linea R
pag. 1 / 7	

Sommario

1	Elenco prezzi	2
2	Analisi prezzi.....	6

1 ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) euro (dieci/46)	100 kg	10,46
Nr. 2 AIPo.23_O.0 01.01.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 euro (zero/04)	mq	0,04
Nr. 3 AIPo.23_O.0 01.01.b	idem c.s. ...decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza euro (zero/07)	mq	0,07
Nr. 4 AIPo.23_O.0 02.01.a	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 orizzontali euro (zero/23)	mq	0,23
Nr. 5 AIPo.23_O.0 02.01.d	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, nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità, compreso la movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento con decespugliatori e/o motoseghe euro (uno/15)	mq	1,15
Nr. 6 AIPo.23_O.0 03.02.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: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (novantasei/82)	cad	96,82
Nr. 7 AIPo.23_O.0 03.02.b	idem c.s. ...compreso tra 40 e 60 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (centoventinove/09)	cad	129,09
Nr. 8 AIPo.23_O.0 09.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, il sollevamento delle materie scavate, l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, le gradonature e le immosature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli: con terreno demaniale o proveniente da ritagli di ciglioni, da scavi in alveo o da altre pertinenze demaniali idoneo per la formazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto euro (cinque/05)	mc	5,05
Nr. 9 AIPo.23_O.0 13.01.a	TALEA LEGNOSA prelevata da materiale autoctono e/o indigeno infissa nel terreno per almeno 50 cm, compreso irrigazione: delle specie tipo: salix viminalis, triandra, purpurea, ecc. con diametro minimo 2 cm e lunghezza oltre 60 cm; fornita e posizionata in ragione di una talea per mq euro (due/22)	cad	2,22
Nr. 10 AIPo.23_O.0 13.04.b	SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione euro (zero/16)	mq	0,16
Nr. 11 L.ERSAF.23 _LOM2301 _1F.NP.04.07. 00.02.0005._	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto euro (tremilasettecentoquarantaquattro/57)	ha	3'744,57
Nr. 12 L.ERSAF.23 _LOM2301 _1F.NP.04.07. 00.03.0005._	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio euro (due/54)	cad	2,54
Nr. 13 L.ERSAF.23 _LOM2301 _1G.ED.04.00 _01.00.0005._	Materiale residuo di speci arbustive e/o arboree di essenze generiche Bruciatura controllata nei pressi del letto di caduta. Compreso lamiera di protezione posizionata precedentemente e/o utilizzo di motopompa spalleggiata per lo spegnimento totale a fine operazione, distribuzione ordinata di ogni residuo, senza danneggiare la vegetazione circostante euro (duemilaseicentotrentauno/89)	ha	2'631,89
Nr. 14 L.ERSAF.23 _LOM2301 _1G.EM.01.01 _03.00.0010.a	Tracciato per piantumazione: arboricoltura da legno a ciclo medio lungo per produzione di legname di pregio; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 5,0 x 4,0 m (500 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice) euro (duecentosettantacinque/88)	ha	275,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .03.00.0015.e	Tracciato per rimboschimenti; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 2,5 x 1,5 m (2650 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice) euro (ottocentoventisette/64)	ha	827,64
Nr. 16 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .03.00.0015.h	Tracciato per rimboschimenti; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 2,0 x 0,5 m (10000 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice) euro (ottocentosessantacinque/26)	ha	865,26
Nr. 17 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .06.00.0005.b	Erpicatura o fresatura di terreno generico superficiale - in presenza di infestanti o di elevata densità Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che incrociata. Compreso rifinitura manuale euro (milleottocentoquarantauno/48)	ha	1'841,48
Nr. 18 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.04.01 .00.00.0070._	Bosco coltivato di speci arboree di latifoglie: pioppi Risarcimento manuale su precedente rimboschimento. Compreso riapertura manuale di buca, messa a dimora delle piantine, reinterro e sistemazione di protezione individuale. euro (sei/70)	cad	6,70
Nr. 19 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.10.01 .00.00.0010.b	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità compresa tra 450 e 650 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta euro (duecentocinquantesette/07)	ha	257,07
Nr. 20 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.10.01 .00.00.0010.h	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità fino a 2000 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta euro (milleventiotto/28)	ha	1'028,28
Nr. 21 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.NP.04.01. 06.00.0025._	Speci arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento euro (cinque/23)	cad	5,23
Nr. 22 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.NP.04.14. 01.00.0020._	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato euro (zero/59)	cad	0,59
Nr. 23 LOM2301_1 F.EM.01.01. 01.00.0005.b	Livellamento di terreno generico Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), su volumi tra i 10 cm e 40 cm euro (novecentocinquantaotto/14)	ha	958,14
Nr. 24 LOM2301_1 F.NP.04.15.0 1.01.0005.c	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 50 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. euro (due/49)	q	2,49
Nr. 25 NP.R02_INT ER	Interramento del materiale di propagazione delle specie alloctone invasive mediante ribaltamento della zolla con mezzo agricolo (trattrice cingolata di elevata potenza) dotato di attrezzatura monomere tradizionale ad una profondità non inferiore a 120 cm, comprensivo livellamento. Successiva fornitura e posa di concime organica di fondo, attraverso aratura e successivo affinamento mediante erpicatura e/o fresatura incrociata con idonei mezzi, esclusa la preparazione del terreno idoneo alla semina. euro (tredicimilatrentanove/50)	ha	13'039,50
Nr. 26 NP.R04.ERP ETO	Costruzione di strutture a secco per favorire la riproduzione dell'erpetofana realizzate mediante: a) cumuli di massi della pezzatura di 20-30cm aventi larghezza di 250cm e altezza di 1m in ragione di 2cumuli/ha B) culi di legname e ramaglie proveniente dal cantiere del volume di 5m3 aventi altezza di 100-150cm euro (ottocentoottantasei/12)	ha	886,12
Nr. 27 NP.R07.SHE LTER	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm euro (due/19)	cadauno	2,19
Nr. 28 NP.R08_ASP ORTO	Raccolta di materiale vegetale derivante da vaglio del terreno per separazione di radici di specie legnose, infestanti e alloctone, caricamento su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica inclusi. euro (millequattrocentocinquantanove/07)	ha	1'459,07
Nr. 29 NP.R09_RA CCSOTT	Raccolta manuale di materiale vegetale trinciato su terreni di qualsivoglia morfologia, e caricamento su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica inclusi. euro (millesettantasei/52)	ha	1'076,52
Nr. 30 NP.R10_CIP PATO	Distribuzione meccanica di cippato di provenienza dall'interno del cantiere per creare una coltre di copertura del terreno di spessore pari a 15 cm su superfici indicate dalla DL, per qualsiasi quantità di materiale disponibile. euro (seicentoottantatre/91)	ha	683,91
Nr. 31 NP.R12_RA	Raccolta manuale di materiale vegetale trinciato su terreni pianeggianti, e caricamento su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica inclusi.		

[illegible]

2 ANALISI PREZZI

Analisi del prezzo unitario - Schema di riferimento										
					Elaborazione:		AIPO			
					Data:		20/07/2023			
NP.R01_PREP										
Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20							Unità		MQ	
Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3										
Componenti del prezzo					Unità	Quantità	Prezzo unitario con SG + U	Prezzo unitario senza SG + U	Importo (senza sp. g+U)	Incidenza Mdo
	Kodex RPV - codice EPU									
1.		Manodopera								
1.1	AIPO.23_A.001.01.b	Operaio specializzato			ora	0,0020		38,75 €	0,08 €	0,08
									0,08 €	0,08
2.		Materiali elementari (incl. trasporti)								
2.2	AIPO.23_PEN.001.01.c	AUTOCARRO compreso il carburante ed i materiali di consu ... massa a pieno carico fino 44 ton			ora	0,0020		43,90 €	0,09 €	0,00
									0,09 €	0,00
3.		Mezzi d'opera e impianti								
3.1	AIPO.23_PEN.002.03.c	APRIPISTA CINGOLATO completo di ripper posteriore,Potenza da 250 a 400 Hp.			ora	0,0020		146,59 €	0,29 €	0,00
	AIPO.23_N.002.01.d	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO ...operativo tra 25 e 33 ton			ora	0,0020	115,72 €		0,18 €	0,06
									0,47 €	0,06
4.		Opere compiute								
									- €	0,00
Somma parziale A									0,64 €	
4.	Spese generali (su A)			%	15,00				0,10 €	
Somma parziale B									0,74 €	
5.	Utile d'impresa (su B)			%	10,00				0,07 €	
Arrotondamento (+/-)									- €	
Somma totale					€ / MQ				0,81 €	17,284%

[illegible]

Analisi del prezzo unitario - Schema di riferimento											
						Elaborazione:		AIPO			
						Data:		20/07/2023			
NP.R03_CEPP											
Estirpazione o frantumazione di ceppaie							Unità		ha		
Ceppo di specie arborea di essenze generiche diametro colletto fino a 70 cm Estirpazione o frantumazione di ceppaie con mezzo meccanico (escavatore). Compresa la distruzione in loco e la, colmatura della buca con terreno vegetale.											
Componenti del prezzo						Unità	Quantità	Prezzo unitario con SG + U [€]	Prezzo unitario senza SG + U [€]	Importo (senza sp. g+U) [€]	Incidenza Mdo [€]
	Kodex RPV - codice EPU										
1.	L.ERSAF.23_MA.99.001.	Manodopera									
1.1	0005	Operaio specializzato forestale super-capo squadra Operaio specializzato forestale super-capo squadra				ora	16,0000		25,50 €	408,00 €	408,00
										408,00 €	408,00
2.		Materiali elementari (incl. trasporti)									

Analisi del prezzo unitario - Schema di riferimento									
					Elaborazione:		AIPO		
					Data:		27/07/2023		
NP.R04_ERPETO									
Creazione di habitat per l'erpetofauna							Unità	ha	
Costruzione di strutture a secco per favorire la riproduzione dell'erpetofauna realizzate mediante: a) cumuli di massi della pezzatura di 20-30cm aventi larghezza di 250cm e altezza di 1m in ragione di 2cumuli/ha B) culi di legname e ramaglie proveniente dal cantiere del volume di 5m3 aventi altezza di 100-150cm									
Componenti del prezzo				Unità	Quantità	Prezzo unitario con SG + U [€]	Prezzo unitario senza SG + U [€]	Importo (senza sp. g+U) [€]	Incidenza Mdo [€]
	Kodex RPV - codice EPU								
1.		Manodopera							
1.1	L.ERSAF.23_MA.99.001.0005	Operaio specializzato forestale super-capo squadra		ora	8,0000		25,50 €	204,00 €	204,00
1.2	L.ERSAF.23_MA.99.001.0010	Operaio specializzato forestale super		ora	8,0000		25,50 €	204,00 €	204,00
								408,00 €	408,00
2.		Materiali elementari (incl. trasporti)							
2.1	L.ERSAF.23_1F.MT.01.00.0010._	Massi in pietra per massicciate, di pezzatura 20-30 cm		mc	5,0000		26,29 €	131,45 €	0,00
								131,45 €	0,00
3.		Mezzi d'opera e impianti							
3.3	AIPo.23_PEN.002.01.c	ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, ... Peso operativo tra 11 e 25 ton. - trasporto massi e ramaglie nell'ambito del cantiere		ora	4,0000		40,26 €	161,04 €	0,00
								161,04 €	0,00
4.		Opere compiute							
								- €	0,00
Somma parziale A								700,49 €	
				%	15,00			105,07 €	
				Somma parziale B					
Utile d'impresa (su B)									
				%	10,00			80,56 €	
				Arrotondamento (+/-)					
Somma totale						€ / ha		886,12 €	46,043%

Analisi del prezzo unitario - Schema di riferimento											
						Elaborazione:		AIPO			
						Data:		27/07/2023			
NP.R05_ALBGREZ											
Costruzione di strutture vegetali per la creazione di habitat diversificati per favorire la biodiversità							Unità		cad		
Costruzione di strutture vegetali per la creazione di habitat diversificati per favorire la biodiversità, mediante l'infissione nel terreno di pali di legno di ø=10cm L=250cm, e successivo ancoraggio di alberi con fogliame denso dello lughezza da 3a 10m, con filo di ferro zincato e viteria											
Componenti del prezzo						Unità	Quantità	Prezzo unitario con SG + U	Prezzo unitario senza SG + U	Importo (senza sp. g+U)	Incidenza Mdo
	Kodex RPV - codice EPU										
1.	L.ERSAF.23_MA.99.001.0005	Manodopera									
1.1	L.ERSAF.23_MA.99.001.0005	Operaio specializzato forestale super-capo squadra	ora	4,0000		25,50 €	102,00 €	102,00			
1.2	L.ERSAF.23_MA.99.001.0010	Operaio specializzato forestale super	ora	4,0000		25,50 €	102,00 €	102,00			
										204,00 €	204,00
2.	L.ERSAF.23_1F.MT.08.00.0010_	Materiali elementari (incl. trasporti)									
2.1	L.ERSAF.23_1F.MT.08.00.0010_	Palo di castagno scortecciato, diametro 8-10 cm - lunghezza 250 cm	mc	0,1000		141,96 €	14,20 €	0,00			
2.2	L.ERSAF.23_MC.04.050.0040	Filo di ferro zincato	kg	5,0000		0,93 €	4,65 €	0,00			
2.3	L.ERSAF.23_MC.04.050.0020	Viteria	kg	3,0000		1,34 €	4,02 €	0,00			
										22,87 €	0,00
3.	L.ERSAF.23_SL.1GL.01.00050_	Mezzi d'opera e impianti									
3.1	L.ERSAF.23_SL.1GL.01.00050_	Motosega. Potenza: 3-6 kW. Incluso: lama 40-60cm. Escluso: Operatore.	ora	4,0000		2,64 €	10,56 €	0,00			
3.2	AIPo.23_PEN.002.01.c	ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, ... Peso operativo tra 11 e 25 ton. - trasporto massi e ramaglie nell'ambito del cantiere	ora	4,0000		40,26 €	161,04 €	0,00			
										161,04 €	0,00
4.		Opere compiute									
										- €	0,00
Somma parziale A											
4.	Spese generali (su A)		%	15,00			58,19 €				
			Somma parziale B								
5.	Utile d'impresa (su B)		%	10,00			44,61 €				
			Arrotondamento (+/-)								
Somma totale						€ /	cad			490,71 €	41,572%

Analisi del prezzo unitario - Schema di riferimento											
						Elaborazione:		AIPO			
						Data:		27/07/2023			
NP.R06_RIPTAL											
Costruzione di strutture vegetali arbustive									Unità mq		
Costruzione di strutture vegetali arbustive per diversificare le sponde della lanca, mediante l'infissione a 45° nel terreno di talle di salice in ragione di n. 4 talee/m2 e successivo compattamento del suolo. Talee preparate in modo da essere appuntite sul lato delle radici. Dimnesioni L=80cm Ø 3-5cm infissione nel suolo L=60cm,											
Componenti del prezzo						Unità	Quantità	Prezzo unitario con SG + U [€]	Prezzo unitario senza SG + U [€]	Importo (senza sp. g+U) [€]	Incidenza Mdo [€]
	Kodex RPV - codice EPU										
1.	L.ERSAF.23_MA.99.001.0005	Manodopera	Operaio specializzato forestale super-capo squadra Operaio specializzato forestale super-capo squadra			ora	0,1000		25,50 €	2,55 €	2,55
1.1	L.ERSAF.23_MA.99.001.0010	Operaio specializzato forestale super	Operaio specializzato forestale super			ora	0,1000		25,50 €	2,55 €	2,55
1.2											
										5,10 €	5,10
2.	L.ERSAF.23_1G.MT.00.01.0010._	Materiali elementari (incl. trasporti)	Talee (parti vegetative legnose) di lunghezza minima 80 cm diametro superiore a 3 cm (talee e astoni)			cad	4,0000		1,42 €	5,68 €	0,00
2.2											
										5,68 €	0,00
3.	AIPo.23_PEN.001.01.a	Mezzi d'opera e impianti	AUTOLARRO compreso il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo			ora	0,1000		13,41 €	1,34 €	
3.1											
										- €	0,00
4.		Opere compiute									
										- €	0,00
Somma parziale A										10,78 €	
4.		Spese generali (su A)	%	15,00					1,62 €		
Somma parziale B										12,40 €	
Utile d'impresa (su B)						%	10,00			1,24 €	
Arrotondamento (+/-)										- €	
Somma totale						€ /	mq			13,64 €	37,390%

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Analisi del prezzo unitario - Schema di riferimento							
					Elaborazione:		AIPO
					Data:		20/07/2023
NP.R11_VAGLIO							
Vaglio del terreno - radici						Unità	ha
Vagliatura del materiale scavato mediante mezzo idonea a separare l'apparato radicale / materiale vegetale dal terreno vergine. Maglia di vaglio inferiore a 5 cm. Comprensivo di oneri di impianto cantiere, trasporto del vaglio, installazione cantiere, vagliatura e smobilizzazione dei macchinari e tutti gli oneri annessi. Compreso anche il caricamento del materiale all'interno del vaglio stesso							

[illegible]