

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale – U.O Pavia

PV-E-342-M

PV-E-342-M - Accordo quadro 2026-2028 per la manutenzione delle opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Pavia. Lotto 1 - sinistra Po.

PERIZIA



Importo finanziamento

CUP

B57G26000070001

CUI

L92116650349202400034

Codice Opera

A28/PV/350

Perizia n.

3384

ELABORATI ECONOMICI

CODICE ELABORATO:

03

Progettisti:

Dott. Anselmo Cucchi (Coordinatore)

Geom. Mario Panniello

Geom. Giovanni Esposito

Il Responsabile Unico di Progetto

DATA:

24 FEB. 2026

VERSIONE:

REV.00

VISTO APPROVAZIONE:



ELABORATO 3.1

PV-E-342-M - Accordo quadro per la manutenzione delle opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Pavia. Lotto 1 Sinistra Po

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO		
A1)	Importo esecuzione lavorazioni	€ 996 000,00
A2)	Importo oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 3 000,00
	Totale A) = Importo a base d'asta	€ 999 000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante (compreso I.V.A. ed oneri) per:	
B1)	I.V.A. 22% A)	€ 219 780,00
B2)	Incentivo art. 45 D. Lgs. 36/2023 - 2% A)	€ 19 980,00
B2.1)	<i>di cui 80% quota funzioni tecniche</i>	€ 15 984,00
B2.2)	<i>di cui 20% quota fondo destinata alla stazione appaltante</i>	€ 3 996,00
B3)	Contributo ANAC	€ 410,00
B4)	Incarico CSE	€ 17 424,91
B5)	Assicurazione progettisti	€ 1 032,90
B6)	Accantonamento art.60 D.lgs 36/2023, opere di completamento, imprevisti	€ 92 372,19
	Totale B)	€ 351 000,00
	Totale complessivo interamente finanziato A) + B)	€ 1 350 000,00

il RUP
Ing. Fabio sai

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PV-E-342-M – Accordo quadro 2026-2028 per la manutenzione delle opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Pavia. Lotto 1 - sinistra PO
STIMA DEL FABBISOGNO COMPLESSIVO ELABORATO 3.2

COMMITTENTE: AIPO

Pavia, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato euro (quaranta/01)	ora	40,01
Nr. 2 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato euro (trentasette/09)	ora	37,09
Nr. 3 A.001.01.d	OPERAIO EDILE Comune euro (trentatre/29)	ora	33,29
Nr. 4 B.001.01.a	SABBIA di cava con peso specifico medio 1.500 kg/mc euro (ventiotto/94)	t	28,94
Nr. 5 B.001.02.a	GHIAIA: misto naturale di sabbia e ghiaia (tout-venant) con peso specifico medio 1.800 kg/mc euro (ventisette/35)	t	27,35
Nr. 6 B.001.04.a	STABILIZZATO: misto granulare stabilizzato 0-30 euro (ventiotto/15)	t	28,15
Nr. 7 B.001.04.b	RICICLATO: materiale stabilizzato riciclato certificato proveniente da impianti di recupero e trattamento inerti; 0-60 euro (venti/32)	t	20,32
Nr. 8 B.010.04.a	SISTEMA ANTINTRUSIONE ANTINUTRIA costituito da rete metallica a doppia torsione certificata CE ed in possesso di certificazione EPD di prodotto (ISO 14025 - EN 15804), con maglie esagonali secondo UNI EN 10223-3, realizzata con filo di acciaio trafilato a freddo, galvanizzato a caldo con rivestimento in lega Zn-Al (UNI EN 10244-2 Classe A). La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m (UNI EN 10223-3:2013). Maglia tipo 6x8 filo diam. 2.20/3.20 mm, rivestito con polimero plastico (UNI EN 10245) euro (sette/65)	mq	7,65
Nr. 9 N.001.01.a	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: con cassone ribaltabile o fisso, massa a pieno carico fino a 3.50 t euro (cinquantasette/36)	ora	57,36
Nr. 10 N.001.01.c	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e vasca ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 44 t euro (centouno/23)	ora	101,23
Nr. 11 N.001.01.e	idem c.s. ...trattore e pianale, massa a pieno carico fino 44 t euro (novantaotto/28)	ora	98,28
Nr. 12 N.002.01.b	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 oltre 6 t e fino a 11 t euro (sessantanove/21)	ora	69,21
Nr. 13 N.004.03.b	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega euro (quarantaquattro/15)	ora	44,15
Nr. 14 N.004.03.c	idem c.s. ...carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato euro (quarantadue/77)	ora	42,77
Nr. 15 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 delle arginature e dei corsi d'acqua euro (zero/05)	mq	0,05
Nr. 16 O.001.01.b	idem c.s. ...decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua euro (zero/07)	mq	0,07
Nr. 17 O.002.01.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 1.30 m dal suolo, nelle zone basse delle scarpate arginali e dei corsi d'acqua precluse ai mezzi		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PV-E-342-M – Accordo quadro 2026-2028 per la manutenzione delle opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Pavia. Lotto 1 - sinistra PO
STIMA DEL FABBISOGNO ANNUO ELABORATO 3.3

COMMITTENTE: AIPO

Pavia, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 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 c ... pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali delle arginature e dei corsi d'acqua Ambito A1: 2 sfalci annui	2,00			190928,00	381'856,00		
	Ambito A2: 2 sfalci annui	2,00			202585,00	405'170,00		
	Ambito A3: 2 sfalci annui	2,00			115073,00	230'146,00		
	SOMMANO mq					1'017 172,00	0,05	50'858,60
2 / 2 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 c ... pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali delle arginature e dei corsi d'acqua Area di pertinenza del casello idr. di Canarazzo (Pavia): 2 sfalci annui	2,00			213,00	426,00		
	Area di pertinenza del casello idr. di Travacò Siccomario: 2 sfalci annui	2,00			780,00	1'560,00		
	Area di pertinenza del casello idr. di Pieve Porto Morone: 2 sfalci annui	2,00			1697,00	3'394,00		
	Area di pertinenza del casello idr. di Monticelli: 2 sfalci annui	2,00			878,00	1'756,00		
	Area di pertinenza del casello idr. di Sartirana: 2 sfalci annui	2,00			1294,00	2'588,00		
	Area di pertinenza della Chiavica Gravelone: 2 sfalci annui	2,00			30,00	60,00		
	Area di pertinenza della Chiavica Mandelli: 2 sfalci annui	2,00			970,00	1'940,00		
	SOMMANO mq					11'724,00	0,05	586,20
3 / 3 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 c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Ambito A1: 1 sfalcio annuale	1,00			1202556,00	1'202 556,00		
	Ambito A2: 1 sfalcio annuale	1,00			1626512,00	1'626 512,00		
	Ambito A3: 1 sfalcio annuale	1,00			1169134,00	1'169 134,00		
	SOMMANO mq					3'998 202,00	0,07	279'874,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							331'318,94
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							331'318,94

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PV-E-342-M – Accordo quadro 2026-2028 per la manutenzione delle opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Pavia. Lotto 1 - sinistra PO
STIMA DEL FABBISOGNO COMPLESSIVO ELABORATO 3.4

COMMITTENTE: AIPO

Pavia, 18/02/2026

IL TECNICO

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
PV-E-342-M – Accordo quadro 2026-2028 per la manutenzione delle
opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio
Operativo di Pavia. Lotto 1 - sinistra PO
STIMA DEL FABBISOGNO COMPLESSIVO ELABORATO 3.5

COMMITTENTE: AIPO

Pavia, 18/02/2026

IL TECNICO

