



# COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6 LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITA'  
Via Scopoli 1 - 27100 Pavia  
Cod. fisc. e P. IVA 00296180185 - Pec: protocollo@pec.comune.pavia.it

## ALLEGATO 3

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MANUTENZIONE ORDINARIA GUARD-RAIL BARRIERE  
STRADALI 2022-2023

**CODICE INTERNO:** POP354

**CUI:** L00296180185202200044

**CUP:** G16G21002970004

**IL PROGETTISTA:** Ing. Nicolò Nichetti

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Adriano Sora

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE 6:** Arch. Mara Latini

Pavia, lì 31 gennaio 2022

**SETTORE 6 - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITA'**

Dirigente di Settore: Arch. Mara Latini – tel. 0382/399253 – e-mail: mara.latini@comune.pv.it  
Responsabile del Servizio Manutenzioni: Ing. Adriano Sora – tel. 0382/399333 – e-mail: asora@comune.pv.it  
Pratica trattata da: Ing. Nicolò Nichetti – tel. 0382/399388 – e-mail: nicolo.nichetti@comune.pv.it

Documento firmato digitalmente ai sensi del DLGS 82/05 e smi

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione ordinaria guard-rail barriere stradali - 2022-2023 (POP354)

**COMMITTENTE:** Comune di Pavia - Settore 6 - Servizio Manutenzioni

Pavia, 31/01/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Nicolò Nichetti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 ANAS.G.01. 003.a	Ripristino di barriera incidentata e/o danneggiata, comunque costruita, compreso ogni onere o magistero ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per la delimitazione del cantiere e la conseguente deviazione del traffico, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta. Nella voce è compreso lo smontaggio della barriera o dell'elemento da sostituire e la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte. Nel caso di ripristino di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre, bulloni, ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino. Spartitraffico/ bordo ponte Anno 2022 Anno 2023		500,00 500,00			500,00 500,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	48,52	48'520,00
2 ANAS.G.01. 003.b	Ripristino di barriera incidentata e/o danneggiata, comunque costruita, compreso ogni onere o magistero ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per la delimitazione del cantiere e la conseguente deviazione del traffico, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta. Nella voce è compreso lo smontaggio della barriera o dell'elemento da sostituire e la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte. Nel caso di ripristino di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre, bulloni, ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino. Laterale Anno 2022 Anno 2023		500,00 500,00			500,00 500,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	24,82	24'820,00
3 ANAS.G.01. 032	Fornitura di terminale di barriera di qualsiasi tipo, compresa la bulloneria e tutto quanto occorre e richiesto dalla Direzione Lavori. Anno 2022 Anno 2023					50,00 50,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	29,79	2'979,00
4 ANAS.G.01. 005.a	Fornitura di paletto di sostegno su terra o su opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in opera su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato di mm. 20, fissati alle struttuer murarie con resina epossidica ad alta resistenza, previa dei necessari fori, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Paletti ad U 120x80x6 - h=195 cm Anno 2022 Anno 2023					100,00 100,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	40,57	8'114,00
5 ANAS.G.01. 005.b	Fornitura di paletto di sostegno su terra o su opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in opera su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato di mm. 20, fissati alle struttuer murarie con resina epossidica ad alta resistenza, previa dei necessari fori, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Paletti tipo M100 Anno 2022 Anno 2023					100,00 100,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	45,64	9'128,00
	<b>A RIPORTARE</b>							93'561,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'561,00
6 ANAS.G.01. 066	Fornitura e posa in opera di paletto per l'infittimento dei sostegni delle barriere esistenti, completo di zincatura e della bulloneria, compreso ogni onere accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato con esclusione della fiamma ossidrica, nonché ogni altro onere per la posa in opera a perfetta regola d'arte esclusa la formazione del foro nelle murature. Paletti ad U della sezione non inferiore a min 80*120*80 e spessore min 6 mm o ad C tipo UPN 140. Anno 2022 Anno 2023		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO ml					100,00	20,71	2'071,00
7 ANAS.G.01. 062.a	Riquotatura di barriera stradale a quella regolamentare mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria,nastri,paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento, l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria, nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare, esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. Senza sostituzione di paletti Anno 2022 Anno 2023		500,00 500,00			500,00 500,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	7,77	7'770,00
8 ANAS.G.01. 062.b	Riquotatura di barriera stradale a quella regolamentare mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria,nastri,paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento, l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria, nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare, esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. Con sostituzione di paletti Anno 2022 Anno 2023		500,00 500,00			500,00 500,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	29,02	29'020,00
9 NC.10.050.0 010.a	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Anno 2022 - ore in economia Anno 2023 - ore in economia				100,000 100,000	100,00 100,00		
	SOMMANO ora					200,00	51,80	10'360,00
10 NC.10.250.0 150	Nolo di attrezzatura elettropneumatica robotizzata, compreso consumo di f.e.m. o carburante, con operatore. Anno 2022 - ore in economia Anno 2023 - ore in economia				71,000 126,000	71,00 126,00		
	SOMMANO ora					197,00	45,20	8'904,40
11 NP.02	Arrotondamento					13,60		
	SOMMANO a corpo					13,60	1,00	13,60
12 NP.01	Oneri di sicurezza, così come valutati analiticamente nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, comprensivi di apprestamenti ammortizzabili, apprestamenti a perdere, apprestamenti a nolo, manodopera.							
	A RIPORTARE							151'700,00

