



COMUNE DI MOZZANICA
Settore Edilizia Pubblica

NUOVA PISTA CICLABILE

via Padana Superiore



STUDIO GIZETA

**PROG. ARCHITETTONICA | STRUTTURE
IMP. MECCANICI | SICUREZZA**

ING. ALBERTO ZANCHI

VIA PONTESECCO 7 | 24010 PONTERANICA BG
TEL. 035 57 45 18
www.studiogizeta.it - info@studiogizeta.it

FASE:
PROGETTO ESECUTIVO

DISCIPLINA:
GENERALE

TAVOLA:
CME - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE

SCALA:
-

CODICE ELABORATO:

PC ES GEN REL 002

PROGETTO FASE DISCIPLINA CATEGORIA NUMERO

Revisioni

Rev.	Data	Oggetto
1	06/03/2026	Progetto esecutivo

cod. int. PC.ES.GEN.REL.002

Scala: -



Comune di Mozzanica
Provincia di Bergamo

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: REALIZZAZIONE TRATTO DI PISTA CICLABILE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 09/03/2026

IL TECNICO
Ing. Alberto Zanchi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	1 SCAVI-DEMOLIZIONI-REINTERRI							
1 / 1 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.a 16/10/2025	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; depos ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Scotico di terreno generico Aree che non necessitano lavorazione (aree asfaltate) Scotico di terreno banchina stradale per realizzazione massciata di drenaggio		475,30 56,00	3,000 3,000	0,100 0,100	142,59 -16,80		
	Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³					170,69 -16,80		
	SOMMANO 1 m³					153,89	2,54	390,88
2 / 2 LOM252.RP. 00.10.05.001 0.f 23/10/2025	Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. Compattazione terreno prima della posa dello strato di fondazione in misto granulare					24,00		
	SOMMANO 1 h					24,00	32,01	768,24
3 / 3 LOM252.RU .00.00.00.00 05.- 23/10/2025	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Operaio edile di terzo livello per compactazione terreno tramite uso rullo compressore					24,00		
	SOMMANO 1 h					24,00	41,09	986,16
4 / 4 LOM252.RP. 00.00.05.103 0.c 16/10/2025	Spese di esercizio: pala cingolata (RP.00.00.05.0030.c); potenza [kW] ≤ 90,01 ÷ 120 Spese di esercizio pala cingolata per scotico terreno					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	28,81	460,96
5 / 5 LOM252.RP. 00.50.00.103 0.c	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.c); portata [t] = 3,01 ÷ 5,0 Spese di esercizio autocarro per scotico terreno					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	14,50	232,00
6 / 6 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.- 23/10/2025	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Scavo per cassonetto pista ciclabile Aree che non necessitano lavorazione (aree asfaltate)		475,30 56,00	3,000 3,000	0,200 0,200	285,18 -33,60		
	Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³					285,18 -33,60		
	SOMMANO 1 m³					251,58	15,65	3'937,23
7 / 7 LOM252.RP. 00.00.25.015 0.a 23/10/2025	Martello demolitore; peso [kg] < 50 Spese di esercizio per martello demolitore per realizzazione cassonetto ciclabile					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	9,75	156,00
	A RIPORTARE							6'931,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'931,47
8 / 8 LOM252.RP. 00.50.00.103 0.a 23/10/2025	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 Spese di esercizio per autocarro a cassone ribaltabile per realizzazione cassonetto ciclabile					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	14,43	230,88
9 / 9 LOM252.RP. 00.00.00.101 0.e 23/10/2025	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30 Spese di esercizio per mini escavatore cingolato per realizzazione cassonetto ciclabile					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	8,95	143,20
10 / 10 LOM252.RP. 00.10.00.101 0.b 16/10/2025	Spese di esercizio: dozer (RP.00.10.00.0010.b); potenza [kW] = 75,01 ÷ 135 Spese esercizio per dozer per realizzazione cassonetto ciclabile					5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	20,19	100,95
11 / 11 LOM252.RP. 00.10.05.101 0.g 16/10/2025	Spese di esercizio: rullo compressore (RP.00.10.05.0010.g) Spese esercizio rullo compressore per compattazione terreno sottofondo					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	22,37	223,70
12 / 12 LOM252.RP. 00.00.00.102 0.d 29/10/2025	Spese di esercizio: escavatore cingolato (RP.00.00.00.0020.d); potenza [kW] ≤ 90 Spese esercizio escavatore cingolato per realizzazione trincea di terra generico per posizionamento tubazioni predisposizione imp. illuminazione					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	23,05	368,80
13 / 13 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0020.- 16/10/2025	OPERA: Strato di massiccata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 15. LAVORO: Formazione. Incluso: spandim ... avatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) Realizzazione fondazione in misto granulare stabilizzato Arece che non necessitano lavorazione (arece asfaltate) Realizzazione strato massiccata di drenaggio compreso tra ciclabile e carreggiata stradale Riempimento in ghiaia di scavo per realizzazione ponte ciclabile		475,30	3,500		1'663,55		
			66,00	3,500		-231,00		
			281,00	1,000		281,00		
			9,00	3,200		28,80		
	Sommano positivi 1 m²					1'973,35		
	Sommano negativi 1 m²					-231,00		
	SOMMANO 1 m²					1'742,35	11,84	20'629,42
14 / 14 LOM252.RP. 00.00.00.101 0.e 16/10/2025	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30 Spese di esercizio per mini escavatore cingolato per realizzazione strato fondazione in misto granulare stabilizzato					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	8,95	89,50
15 / 15 LOM252.OC .ITA.Mc01.D 0200.J0001.0 030.- 22/10/2025	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] = 15. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movime ... olizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione macerie carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. Demolizione isola di traffico in corrispondenza dell'accesso dell'industria chimica					20,00		
	SOMMANO 1 m²					20,00	13,55	271,00
	A RIPORTARE							28'988,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'988,92
16 / 16 LOM251.OC .EEA.Mc01. E0000.J0001. 0500.a 04/03/2026	OPERA: Struttura, non armata di conglomerato cementizio; finitura: intonacata rivestita; volume [m³] > 5,01. LAVORO: Demolizione totale. Incluso: rimozione intonaci/rivestimenti ... 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) Demolizione muro di contenimento su argine canale	2,00	3,00	0,300		1,80		
	SOMMANO 1 m³					1,80	151,47	272,65
17 / 17 LOM252.OC .ITA.Mc04.D 4200.Za000. 0250.- 22/10/2025	OPERA: Cartellonistica, segnali-targhe-specchi parabolici di materiale generico; impiego: portale. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: segnali, targhe e specchi parabolici di ... V Rimozione. RT Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 65. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.d) Rimozione segnaletica stradale su isola di traffico da demolire					12,00		
	SOMMANO 1 cad					12,00	13,54	162,48
18 / 18 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.b 23/10/2025	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo a ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Sbancamento di terra generico per realizzazione fondazioni ponte ciclabile (fondazione lato area verde) Sbancamento di terra generico per realizzazione fondazioni ponte ciclabile (fondazione lato fabbrica) Sbancamento di terra generico banchina stradale per realizzazione massicciata di drenaggio	8,00	5,00			40,00		
		6,00	5,00			30,00		
			419,30	0,300	0,300	37,74		
	SOMMANO 1 m³					107,74	20,06	2'161,26
19 / 19 LOM252.RP. 00.00.00.102 0.d 23/10/2025	Spese di esercizio: escavatore cingolato (RP.00.00.00.0020.d); potenza [kW] ≤ 90 Spese di esercizio per escavatore cingolato per realizzazione sbancamento generico					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	23,05	230,50
20 / 20 LOM252.RP. 00.50.00.103 0.d	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.d); portata [t] = 5,01 ÷ 13,5 Spese esercizio per autocarro a cassone ribaltabile per realizzazione sbancamento generico					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	15,16	151,60
21 / 21 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0000.a 29/10/2025	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: arm ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) Trincea di terra generico per posizionamento tubazioni predisposizione imp. illuminazione		475,30	0,500	0,500	118,83		
	SOMMANO 1 m³					118,83	7,99	949,45
22 / 22 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0005.- 29/10/2025	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Reinterro di tubazioni per predisposizione impianto illuminazione Reinterro di tubazioni per predisposizione impianto illuminazione (aree non interessate da intervento)		495,30	0,500	0,500	123,83		
			66,00	0,500	0,500	-16,50		
	A RIPORTARE					107,33		32'916,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,33		32'916,86
	Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³					123,83 -16,50		
	SOMMANO 1 m³					107,33	25,81	2'770,19
23 / 23 LOM252.RP. 00.00.00.101 0.g 29/10/2025	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.g); potenza [kW] ≤ 50 Spese esercizio miniescavatore per reinterro di terra generico					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	14,36	114,88
24 / 24 LOM252.RP. 00.00.05.103 0.a 29/10/2025	Spese di esercizio: pala cingolata (RP.00.00.05.0030.a); potenza [kW] ≤ 55 Spese esercizio pala cingolata per reinterro di terra generico					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	9,09	72,72
25 / 25 LOM252.RP. 00.10.05.101 0.d 29/10/2025	Spese di esercizio: rullo compressore (RP.00.10.05.0010.d) Spese di esercizio rullo compressore per reinterro di terra generico					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	14,30	114,40
26 / 26 LOM252.RP. 00.20.00.001 0.c 29/10/2025	Macchina operatrice gommata; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1010.c) Macchina operatrice gommata per traino rullo compressore					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	19,70	157,60
27 / 27 LOM252.RP. 00.20.00.101 0.c 29/10/2025	Spese di esercizio: macchina operatrice gommata (RP.00.20.00.0010.c); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75 Spese di esercizio macchina operatrice gommata per traino rullo compressore					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	21,19	169,52
28 / 28 LOM252.RP. 00.50.00.103 0.d 29/10/2025	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.d); portata [t] = 5,01 ÷ 13,5 Spese di esercizio autocarro ribaltabile per reinterro terra generico					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	15,16	121,28
29 / 29 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 35.- 05/11/2025	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) Posa di anello di prolungamento per portare a livello ciclabile pozzetti esistenti					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	11,79	23,58
30 / 30 LOM252.RP. 00.40.15.102 0.a 05/11/2025	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.a); portata [t] ≤ 3,0 Spese di esercizio per autocarro con gru per posa anelli di prolungamento chiusini esistenti					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	12,42	49,68
31 / 31 LOM252.1C. 27.050.0100. c 23/10/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per smaltimento rifiuti da sbancamento di terra generico per fondazione ponte ciclabile Oneri per smaltimento rifiuti risultanti da trincea di terra generico (posizionamento tubazioni predisposizione imp. illuminazione)	107,74		0,010	1800,000	1'939,32		
		118,83		0,010	1800,000	2'138,94		
	A RIPORTARE					4'078,26		36'510,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'078,26		36'510,71
	Oneri per smaltimento rifiuti risultanti da creazione cassonetto stradale	251,58		0,010	1800,000	4'528,44		
	Oneri per smaltimento rifiuti risultanti da scotico di terra generico	153,89		0,010	1800,000	2'770,02		
	SOMMANO 100 kg					11'376,72	2,33	26'507,76
32 / 32 B.011.019 23/10/2025	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di col ... i polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Rimozione guard rail esistente lungo percorso ciclabile	10,00			7,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	1,14	79,80
33 / 33 DL 05/11/2025	Somme a disposizione della DL ai fini di eventuali opere di dettaglio di completamento o impreviste che verranno erogate solo dopo l'ordine di servizio da parte della DL. Tale imp ... rpo per la realizzazione dell'opera. Pertanto se non verranno utilizzate tali somme non verranno inserite in contabilità Somme a disposizione della DL per eventuali opere di dettaglio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'240,59	5'240,59
	Parziale 1 SCAVI-DEMOLIZIONI-REINTERRI euro							68'338,86
	2 OPERE IN C.A. E CORDOLI							
34 / 47 ED.01.PC 05/11/2025	"Fronitura e posa di elementi di cordonatura in calcestruzzo prefabbricati da utilizzarsi per pavimentazioni esterne. Destinato a separare superfici allo stesso livello o a livelli ... opportuni mezzi di sollevamento." ESCLUSO: spese esercizio autocarro con gru (VOCE: LOM252.RP.00.40.15.1020.c Realizzazione cordonature laterali pista ciclabile					1,00		
	SOMMANO					1,00	7'976,72	7'976,72
35 / 48 LOM252.RP. 00.40.15.102 0.c 05/11/2025	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.c); portata [t] = 5,0 ÷ 13,0 Spese di esercizio per autocarro con gru per realizzazione cordonature laterali pista ciclabile					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	13,67	218,72
	Parziale 2 OPERE IN C.A. E CORDOLI euro							8'195,44
	3 SICUREZZA							
	3.1 SICUREZZA OG3							
36 / 78 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.Za001. 0250.- 22/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, alimentatore, cartello triangolare. LAVORO: Posa. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, ali ... ° semafori [-] = 2; N° cartelli triangolari di preavviso [-] = 2, funzionamento continuo 24 ore su 24. LV LAVORO: Posa. Posa semaforo durante fasi cantiere, uno per senso di marcia, prezzo al giorno					36,00		
	SOMMANO 1 gg					36,00	14,50	522,00
37 / 79 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.E0000. 0250.- 22/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, cono di plastica polivinilcloruro (PVC); altezza [cm] ≥ 51. LAVORO: Posa. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, cono di plastica polivinilcloruro (PV ... generico; altezza [cm] ≥ 33 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione al metro lineare di strada. LV LAVORO: Posa. Posa cono segnaletico		175,20			175,20		
	A RIPORTARE					175,20		77'056,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					175,20		77'056,30
	Posa cono segnaletico		27,00			27,00		
	SOMMANO 1 m					202,20	1,09	220,40
38 / 80 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.- 23/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: sm ... tti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. Posa di recinzioni per delimitazione area di cantiere		300,00			300,00		
	SOMMANO 1 m					300,00	9,56	2'868,00
39 / 81 LOM252.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0005.- 06/03/2026	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zo ... RP Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo. Realizzazione segnaletica orizzontale temporanea (Strisce di arresto semaforiche) Realizzazione segnaletica orizzontale temporanea (Strisce delimitazione area lavoro realizzata in lotti differenti- 4lotti di realizzazione x 150ml di lotto x larghezza di 15cm)	8,00	1,00	3,000		24,00		
		4,00	0,15	100,000		60,00		
	SOMMANO 1 m²					84,00	6,86	576,24
40 / 82 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.Za001. 0000.- 22/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale zavorrata. Incluso: supporto zavorrato. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale zavorrata. Inclus ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Posa segnaletica stradale zavorrata					12,00		
	SOMMANO 1 cad					12,00	32,65	391,80
	Parziale 3.1 SICUREZZA OG3 euro							4'578,44
	3 SICUREZZA 3.2 SICUREZZA OS12A							
41 / 83 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.Za001. 0250.- 22/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, alimentatore, cartello triangolare. LAVORO: Posa. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, ali ... ° semafori [-] = 2; N° cartelli triangolari di preavviso [-] = 2, funzionamento continuo 24 ore su 24. LV LAVORO: Posa. Posa semaforo durante fasi cantiere, uno per senso di marcia, prezzo al giorno					24,00		
	SOMMANO 1 gg					24,00	14,50	348,00
42 / 84 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.- 23/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: sm ... tti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. Posa di recinzioni per delimitazione area di cantiere		200,00			200,00		
	SOMMANO 1 m					200,00	9,56	1'912,00
43 / 85 LOM252.LP. EEA.Pa02.A	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale zavorrata. Incluso: supporto zavorrato. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. OS1 OPERA STRUMENTALE:							
	A RIPORTARE							83'372,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'372,74
1099.Za001. 0000.- 22/10/2025	Segnaletica, verticale zavorrata. Inclus ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Posa segnaletica stradale zavorrata					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	32,65	261,20
44 / 86 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.E0000. 0250.- 22/10/2025	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, cono di plastica polivinilcloruro (PVC); altezza [cm] ≥ 51. LAVORO: Posa. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, cono di plastica polivinilcloruro (PV ... generico; altezza [cm] ≥ 33 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione al metro lineare di strada. LV LAVORO: Posa. Posa cono segnaletico Posa cono segnaletico		117,30 18,00			117,30 18,00		
	SOMMANO 1 m					135,30	1,09	147,48
45 / 87 H.001.026.b 06/03/2026	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico ... e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Rimozione segnaletica orizzontale temporanea (Strisce di arresto semaforiche) Realizzazione segnaletica orizzontale temporanea (Strisce delimitazione area lavoro realizzata in lotti differenti- 4lotti di realizzazione x 150ml di lotto x larghezza di 15cm)	8,00 4,00	1,00 0,15	3,000 100,000		24,00 60,00		
	SOMMANO m²					84,00	11,56	971,04
	Parziale 3.2 SICUREZZA OS12A euro							3'639,72
	4 PONTE CICLABILE							
46 / 49 LOM252.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 035.- 22/10/2025	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. LAVORO: Getto a mano. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato co ... glomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto a mano. Strato di sottofondazione in calcestruzzo magro (lato verde) Strato di sottofondazione in calcestruzzo magro (lato fabbrica) Strato di sottofondazione in calcestruzzo magro (muro di contenimento)		3,30 3,30 3,10	1,450 1,450 1,450	0,100 0,100 0,100	0,48 0,48 0,45		
	SOMMANO 1 m³					1,41	217,31	306,41
47 / 50 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 270.b 22/10/2025	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Fondazione ponte ciclabile (lato verde) Fondazione ponte ciclabile (lato fabbrica) Fondazione ponte ciclabile (muro di contenimento)		3,20 3,20 3,00	1,350 1,350 1,350	0,450 0,450 0,450	1,94 1,94 1,82		
	SOMMANO 1 m³					5,70	202,50	1'154,25
48 / 51 LOM252.RP. 00.30.05.101 0.a 22/10/2025	Spese di esercizio: pompa autocarrata (RP.00.30.05.0010.a) Spese di esercizio pompa autocarrata					10,00		
	SOMMANO 1 m³					10,00	7,95	79,50
49 / 52 LOM252.OC	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.							
	A RIPORTARE							86'292,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'292,62
.EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.- 22/10/2025	LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. barre di armatura per fondazione in conglomerati cementizi (100 kg al mc) Vedi voce n° 50 [1 m³ 5.70]				100,000	570,00		
	SOMMANO 1 kg					570,00	2,18	1'242,60
50 / 53 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 0000.J0001.0 015.e 22/10/2025	OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; funzione: portante; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposti ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) Strutture di elevazione in conglomerato cementizio (lato verde) Strutture di elevazione in conglomerato cementizio (lato fabbrica) Strutture di elevazione in conglomerato cementizio (muro di contenimento)		3,20 3,20 3,00	0,300 0,300 0,300	3,000 3,000 3,000	2,88 2,88 2,70		
	SOMMANO 1 m³					8,46	244,07	2'064,83
51 / 54 LOM252.RP. 00.30.05.101 0.a 22/10/2025	Spese di esercizio: pompa autocarrata (RP.00.30.05.0010.a) Spese esercizio pompa autocarrata					10,00		
	SOMMANO 1 m³					10,00	7,95	79,50
52 / 55 LOM252.RP. 01.00.00.104 0.a 22/10/2025	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1 Spese esercizio vibratore per calcestruzzo					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	1,78	17,80
53 / 56 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.- 22/10/2025	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Barre di armatura per elevazioni strutture in conglomerato cementizio (100kg al mc) Vedi voce n° 53 [1 m³ 8.46]				100,000	846,00		
	SOMMANO 1 kg					846,00	2,18	1'844,28
54 / 57 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 0000.J0001.0 015.e 22/10/2025	OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; funzione: portante; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposti ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) Calcestruzzo per solaio ponte		5,00	3,200	0,300	4,80		
	SOMMANO 1 m³					4,80	244,07	1'171,54
55 / 58 LOM252.RP. 00.30.05.101 0.a 22/10/2025	Spese di esercizio: pompa autocarrata (RP.00.30.05.0010.a) Spese esercizio pompa autocarrata					10,00		
	SOMMANO 1 m³					10,00	7,95	79,50
56 / 59 LOM252.RP. 01.00.00.104 0.a 22/10/2025	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1 Spese esercizio vibratore per calcestruzzo					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	1,78	17,80
57 / 60	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego:							
	A RIPORTARE							92'810,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'810,47
LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.- 22/10/2025	strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Barre di armatura per solaio in conglomerato cementizio (100kg al mc) Vedi voce n° 57 [1 m³ 4.80]				100,000	480,00		
	SOMMANO 1 kg					480,00	2,18	1'046,40
58 / 89 B.004.001 09/03/2026	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura maggi ... o con elementi preformati, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per altezze fino a 5 m. Casseratura fondazioni ponte ciclabile Casseratura elevazioni ponte ciclabile Casseratura elevazioni ponte ciclabile Casseratura struttura orizzontale ponte ciclabile Casseratura struttura orizzontale ponte ciclabile		24,00 6,15 3,50 5,00 16,40		0,800 6,000 2,000 3,200 0,300	19,20 36,90 7,00 16,00 4,92		
	SOMMANO m²					84,02	38,34	3'221,33
	Parziale 4 PONTE CICLABILE euro							12'325,74
	5 SEGNALETICA E GUARD RAIL							
59 / 61 LOM252.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0005.- 16/10/2025	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zo ... RP Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo. Realizzazione segnaletica orizzontale Strisce attraversamento pedonale	0,15	475,30 50,00	3,000		213,89 50,00		
	SOMMANO 1 m²					263,89	6,86	1'810,29
60 / 62 LOM252.RP. 00.10.20.101 0.a 16/10/2025	Spese di esercizio: Traccialinee (RP.00.10.20.0010.a) Spese esercizio traccialinee					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	5,51	55,10
61 / 63 G.002.003.c 05/03/2026	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/ 2011 complete di rapporto di prova e manual ... nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SPARTITRAFFICO A MURETTO Fornitura e posa di guard-rail di classe H2 con funzione spartitraffico, composto da una lamiera ondulata per lato. In questo modo anche gli eventuali urti dal lato della pista ciclabile vengono assorbiti da lamiera così da evitare il rischio di urti con spigolo vivo struttura portante guard-rail. Fornitura e posa di guard-rail di classe H2 con funzione spartitraffico, composto da una lamiera ondulata per lato. In questo modo anche gli eventuali urti dal lato della pista ciclabile vengono assorbiti da lamiera così da evitare il rischio di urti con spigolo vivo struttura portante guard-rail. Fornitura e posa di guard-rail di classe H2 con funzione spartitraffico, composto da una lamiera ondulata per lato. In questo modo anche gli eventuali urti dal lato della pista ciclabile vengono assorbiti da lamiera così da evitare il rischio di urti con spigolo vivo struttura portante guard-rail.		227,50 46,50 15,00			227,50 46,50 15,00		
	SOMMANO m					289,00	179,83	51'970,87
62 / 64 LOM252.OC .ITA.Pa02.D 3001.Sb024. 0250.-	OPERA: Transenna di lega ferrosa acciaio COR-TEN; impiego: protezione muri spondali; altezza [cm] = 110 peso [kg/ml] = 27,5. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine con resin ... ortata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)							
	A RIPORTARE							150'914,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150'914,46
05/03/2026	Parapetto in acciaio corten su ponte ciclabile					15,00		
	SOMMANO 1 m					15,00	338,39	5'075,85
63 / 65 LOM252.RP. 00.40.15.102 0.c	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.c); portata [t] = 5,0 ÷ 13,0					16,00		
05/03/2026	Spese di esercizio autocarro per posa parapetto in acciaio corten					16,00	13,67	218,72
	SOMMANO 1 h							
64 / 66 H.002.110.c 23/10/2025	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, conformi ai CAM secon ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	Fornitura di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo per posizionamento segnaletica stradale verticale (15 pali alti 3 metri)	18,00	3,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	13,24	714,96
65 / 67 H.002.210.00 1.a 23/10/2025	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 40					10,00		
	Fornitura di segnale in lamiera di alluminio da porre su ogni incrocio					10,00	37,39	373,90
	SOMMANO cad							
66 / 68 H.002.205.00 1.b 23/10/2025	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II segnal ... are Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 120					8,00		
	Fornitura di segnale in lamiera di alluminio da porre su ogni incrocio					8,00	47,61	380,88
	SOMMANO cad							
67 / 69 LOM252.RU .00.00.00.00 15.- 23/10/2025	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	Operaio di livello 1 per posa sostegni tubolari e posa segnale stradale in lega di alluminio. Realizzazione scavo a mano, getto plinto di fondazione, posizionamento tubolare e quanto necessario per il completamento della posa della cartellonistica verticale.	18,00			3,000	54,00		
	Operaio di livello 1 per posa dissuasori metallici di separazione tra pista ciclabile e percorso pedonale all'uscita dall'area alberata. Realizzazione scavo a mano, getto plinto di fondazione, posizionamento tubolare e quanto necessario per il completamento della posa della cartellonistica verticale.	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO 1 h					60,00	34,23	2'053,80
68 / 70 G.02.010 04/03/2026	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVAMOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)							
	Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA Barriera salvamotociclista					44'333,81		
	SOMMANO %					44'333,81	8,00	3'546,70
69 / 88 LOM252.RM .54.10.10.Sb 030.0010.- 06/03/2026	Dissuasore stradali di lega ferrosa ghisa generico; finitura: sabbiati verniciati; funzione: transito; altezza [mm] = 850 ÷ 900 dimensione x base [mm] = 200 dimensione y base ... ra con verniciatura con polveri termoindurenti; viterie sono in lega metallo ferrosa lega ferrosa acciaio generico inox							
	A RIPORTARE							163'279,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'279,27
	Fornitura dissuasori del traffico da posare all'ingresso pista ciclabile dal lato dell'area verde					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	187,36	374,72
	Parziale 5 SEGNALETICA E GUARD RAIL euro							66'575,79
	6 PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE							
70 / 71 LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7400.D0017. 0010.- 12/05/2025	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno (Ø) [mm] = 80 diametro interno (Ø) [mm] = 71,5. LAVORO: Posa. Escluso: scav ... nco; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) Posa cavidotto tratto est (verso centro mozzanica) Posa cavidotto tratto ovest (verso fiume serio) TRATTO AGGIUNTIVO_posa cavidotto	1,00 1,00 1,00	289,00 286,00 230,00			289,00 286,00 230,00		
	SOMMANO 1 m					805,00	5,05	4'065,25
71 / 72 LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7605.Za001. 0010.- 12/05/2025	OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda. OP Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35. SP ... di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV Posa. Collegamento di terra Collegamento di terra					17,00 8,00		
	SOMMANO 1 cad					25,00	3,74	93,50
72 / 73 LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7610.Sb003. 0005.- 12/05/2025	OPERA: Dispersore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi; lunghezza [m] = 1,5 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sez ... larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. Componente: bandiera, LV Posa. Picchetto di terra					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	39,72	79,44
73 / 74 P.006.015.d 29/10/2025	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,700 MC FINO A 0,940 MC Fornitura e posa di plinti prefabbricati in cls vibrato per fondazione pali illuminazione (percorso accanto strada) h palo:6,5m/dist: 24m Fornitura e posa di plinti prefabbricati in cls virato per fondazione pali illuminazione (percorso area verde) h palo: 3m/dist:10m					12,00 14,00		
	SOMMANO cad					26,00	425,85	11'072,10
74 / 75 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 740.Sb031.0 075.- 29/10/2025	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 440 luce y [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36 ... coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. Fornitura e posa di chiusini in lega ferrosa (percorso accanto strada) Fornitura e posa di chiusini in lega ferrosa (percorso area verde)					12,00 14,00		
	SOMMANO 1 cad					26,00	204,31	5'312,06
	A RIPORTARE							184'276,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'276,34
75 / 76 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 05.- 12/05/2025	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ortata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c) Pozzetti (percorso accanto strada) Pozzetti (percorso area verde)					12,00 18,00		
	SOMMANO 1 cad					30,00	31,61	948,30
76 / 77 PROG 29/10/2025	Realizzazione progetto illuminotecnico Realizzazione progetto illuminotecnico completo al fine di individuare l'esatto posizionamento dei corpi illuminanti					1,00		
	SOMMANO					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale 6 PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro							24'570,65
	7 ASFALTATURE							
77 / 34 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0901.J0009.0 250.b 23/10/2025	OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SP ... RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) Realizzazione strato di binder per realizzazione pista ciclabile Aree non soggette a lavorazione (aree asfaltate)		475,30 56,00	2,500 2,500		1'188,25 -140,00		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					1'188,25 -140,00		
	SOMMANO 1 m²					1'048,25	19,95	20'912,59
78 / 35 LOM252.RP. 00.10.05.101 0.f 16/10/2025	Spese di esercizio: rullo compressore (RP.00.10.05.0010.f) Spese esercizio per rullo compressore per compattazione strato binder					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	14,85	237,60
79 / 36 LOM252.RP. 00.10.10.101 0.a 16/10/2025	Spese di esercizio: vibrofinitrice cingolata (RP.00.10.10.0010.a) Spese esercizio per vibrofinitrice cingolata per realizzazione strato di binder					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	32,41	518,56
80 / 37 LOM252.RP. 00.10.10.105 0.a 16/10/2025	Spese di esercizio: spazzatrice (RP.00.10.10.0050.a); capacità contenitore rifiuti [m³] = 3 Spese esercizio per spazzatrice per realizzazione strato di binder					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	14,94	149,40
81 / 38 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 795.a 16/10/2025	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) Realizzazione strato di usura in conglomerato bituminoso Realizzazione strado di usura in conglomerato bituminoso (rifacimento attraversamenti ciclopedonali e ponte)		409,30 66,00	2,500 2,500		1'023,25 165,00		
	SOMMANO 1 m²					1'188,25	10,18	12'096,39
82 / 39 LOM252.RP. 00.10.05.101 0.f	Spese di esercizio: rullo compressore (RP.00.10.05.0010.f) Spese di esercizio per rullo compressore per realizzazione strato di usura					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	14,85	237,60
	A RIPORTARE							222'376,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'376,78
16/10/2025	83 / 40 Spese di esercizio: vibrofinitrice gommata (RP.00.10.10.0010.b) LOM252.RP. Spese di esercizio per vibrofinitrice gommata per realizzazione strato di 00.10.10.101 usura 0.b					16,00		
16/10/2025	SOMMANO 1 h					16,00	33,25	532,00
16/10/2025	84 / 41 Spese di esercizio: spazzatrice (RP.00.10.10.0050.a); capacità contenitore LOM252.RP. rifiuti [m³] = 3 00.10.10.105 Spese di esercizio per spazzatrice per realizzazione strato di usura 0.a					10,00		
16/10/2025	SOMMANO 1 h					10,00	14,94	149,40
16/10/2025	85 / 42 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede LOM252.OC stradale. .ITA.Mc16.D LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto 1201.J0009.0 macerie a discarica e/o ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 750.- 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)		56,00	2,500		140,00		
16/10/2025	Scarifica strato di usura superficiale (aree attraversamenti pedonali) SOMMANO 1 m²					140,00	3,44	481,60
16/10/2025	86 / 43 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: LOM252.RP. spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) 00.10.10.005 Spese esercizio per spazzatrice per scarifica strato di usura (rifacimento 0.a attraversamenti ciclabili)					5,00		
16/10/2025	SOMMANO 1 h					5,00	34,49	172,45
16/10/2025	87 / 44 Spese di esercizio: fresatrice (RP.00.10.00.0040.b); larghezza di fresatura LOM252.RP. [m] = 2 00.10.00.104 Spese esercizio per fresatrice per scarifica strato di usura (rifacimento 0.b attraversamenti ciclabili)					5,00		
16/10/2025	SOMMANO 1 h					5,00	93,89	469,45
16/10/2025	88 / 45 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a LOM252.RP. parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) 00.50.00.003 Spese esercizio per autocarro con cassone ribaltabile per scarifica strato di 0.c usura (rifacimento attraversamenti ciclabili)					5,00		
16/10/2025	SOMMANO 1 h					5,00	22,69	113,45
22/10/2025	89 / 46 Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: LOM252.1C. - impianti di recupero di rifiuti autorizzati 27.050.0150. Oneri per smaltimento asfalto fresato (73kg/mq x 56x2.5m)/100 b	0,73	56,00	2,500		102,20		
22/10/2025	SOMMANO 100 kg					102,20	2,65	270,83
	Parziale 7 ASFALTATURE euro							36'341,32
	Parziale LAVORI A MISURA euro							224'565,96
	TOTALE euro							224'565,96
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
NOTE		
<p>INDICAZIONI GENERALI INERENTI ALLE VOCI RELATIVE ALLE LAVORAZIONI PREVISTE</p> <p>Anche se non esplicitato per iscritto nelle singole descrizioni, ciascuna voce comprende nel prezzo indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutte le lavorazioni descritte - fornitura, posa, tutti i materiali di consumo, mezzi e strumenti, qualsiasi tipo di assistenza richiesta (muraria e non) ed ogni onere e magistero per dare l'opera descritta finita a regola d'arte - eventuali ponteggi provvisori (eventualmente integrativi rispetto a quelli già allestiti) e/o modifiche a quelli allestiti necessari per raggiungere le parti interessate alla lavorazione - allestimento di strutture provvisorie per la regimazione delle acque reflue - ogni eventuale opera provvisoria necessaria all'espletamento della lavorazione secondo la normativa vigente in materia di sicurezza nei cantieri - la movimentazione dei materiali di consumo e di risulta all'interno dell'area di cantiere (il tiro in alto, calo in basso, carico e scarico, movimentazione orizzontale, ecc.) il carico su autocarro o su cassone (autocarro e cassone compresi) - lo scarico e il trasporto alle pubbliche discariche, l'onere di accesso alle discariche (sia per materiali speciali che non) - tiro in alto, calo in basso, trasporto in ambito di cantiere, stoccaggio, accatastamento e protezione dei materiali di recupero o da riutilizzare - il trasporto di andata e ritorno di mezzi e strumenti - il prezzo unitario comprende l'esecuzione della lavorazione a qualsiasi altezza, su manufatti verticali, orizzontali, inclinati, curvi, ecc., con qualsiasi forma planimetrica e su qualsiasi tipo di supporto - la computazione di tutte le voci di intervento si riferisce esclusivamente alle zone effettivamente trattate, anche nel caso di aree di intervento molto circoscritte, al netto delle zone limitrofe non trattate - tutte le opere di scavo compresa la messa in sicurezza dei fronti di scavo - tutte le opere a protezione degli scavi - ogni cosa si rendesse necessaria per risolvere problematiche inerenti ai sottoservizi interferenti - per i rottami di materiali metallici, normalmente commercializzati, non si riconoscono oneri di smaltimento, mentre l'eventuale ricavo resta a favore dell'Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale. - nel valore derivante dall'applicazione della percentuale di spese generali di legge utilizzata per la composizione del valore delle singole lavorazioni per opere compiute, si considera compreso ogni e qualsiasi altro onere o costo necessario per l'installazione e la rimozione dell'impianto di cantiere e per l'esecuzione e la gestione dei lavori da parte dell'appaltatore, che risultasse necessario in eccedenza ai costi per la sicurezza espressamente previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) redatto in fase di progettazione. - Si puntualizza inoltre che nei valori di prezzo delle opere compiute lavorazioni è sempre compreso ogni e qualsiasi onere di trasporto o di movimentazione eseguito, manualmente e/o con qualsiasi mezzo meccanico, all'interno del cantiere e loro allontanamento sino alle discariche o depositi limitatamente alle distanze esplicitate nelle singole voci. E' quindi da escludere l'estimazione e la contabilizzazione di oneri aggiuntivi per movimentazione o trasporti di materiali già considerati nei valori unitari di prezzo di opere compiute. Questo principio vale per tutte le lavorazioni oggetto di analisi prezzo inserite, ciò anche quando nella descrizione della lavorazione detto onere non sia stato riportato o chiaramente espresso. <p>Sono comprese nel prezzo tutte le lavorazioni utili per dare tutta l'opera finita a regola d'arte secondo le normative vigenti e le disposizioni impartite dal D.L. anche se non espressamente richiamate in progetto ma necessarie per il completamento dell'opera.</p> <p>NOTE PER LA SICUREZZA</p> <p>Nel caso in cui il prezzario regionale venga utilizzato per la stima dei costi della sicurezza, i prezzi unitari andranno scorporati della quota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti, per legge, a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012. Lo scorporo dell'utile di cui sopra, non dovrà essere applicato alle voci di cui al Cap.1S.00, in quanto già scorporato nelle singole voci.</p> <p>Occorre evidenziare che nel valore derivante dall'applicazione della percentuale di spese generali di legge utilizzata per la composizione del valore delle singole lavorazioni per opere compiute nella percentuale del 15,00%, si considera compreso ogni e qualsiasi altro onere o costo necessario per l'installazione e la rimozione dell'impianto di cantiere e per l'esecuzione e la gestione dei lavori da parte dell'appaltatore, che risultasse necessario in eccedenza ai costi per la sicurezza espressamente previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) redatto in fase di progettazione.</p> <p>NOTE PER LA MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI</p> <p>Si puntualizza inoltre che nei valori di prezzo delle opere compiute lavorazioni è sempre compreso ogni e qualsiasi onere di trasporto o di movimentazione eseguito, manualmente e/o con qualsiasi mezzo meccanico, all'interno del cantiere e loro allontanamento sino alle discariche o depositi limitatamente alle distanze esplicitate nelle singole voci. E' quindi da escludere l'estimazione e la contabilizzazione di oneri aggiuntivi per movimentazione o trasporti di materiali già considerati nei valori unitari di prezzo di opere compiute. Questo principio vale per tutte le lavorazioni oggetto di analisi prezzo, ciò anche quando nella descrizione della lavorazione detto onere non sia stato riportato o chiaramente espresso.</p> <p>Le voci di scavo comprendono il carico, il trasportato, lo scarico, la stesura del terreno derivante dallo scavo stesso in area che verrà indicata dall'amministrazione all'interno del territorio comunale o zone limitrofe.</p> <p>Le somme a disposizione della DL presenti in computo non sono da considerarsi come ricomprese nel lavoro a corpo, ma importi che la DL potrà utilizzare per risolvere aspetti di dettaglio. Se tali importi non dovessero essere utilizzati non entreranno a far parte dell'importo lavori e la contabilità non prevederà tali somme.</p> <p>Data, 09/03/2026</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Alberto Zanchi</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- -----</p>		
A R I P O R T A R E		