



**Comune di Piacenza**

**Settore Infrastrutture e Smart City**  
**Servizio Mobilità e Infrastrutture**


**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO  
PROGETTO ESECUTIVO  
ET 03**

**OGGETTO:**

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE  
– ANNUALITA' 2024-2025–

Piacenza, 12.02.24

**IL TECNICO PROGETTISTA**  
(GEOM. FEDERICA BERSANI)



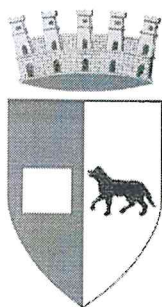


**IL R.U.P.**

(ING. SILVIA PONZINI)







**COMUNE DI PIACENZA**  
**SETTORE INFRASTRUTTURE E SMART CITY**

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE E DEI MARCIAPIEDI PER IL PERIODO 2024-2025

**COMMITTENTE:**

piacenza, 09/02/2024

**IL TECNICO**  
Geom. Federica Bersani



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>2024 (SpCat 1)</b>							
	<b>REPERIBILITA 2024 (Cat 1)</b>							
1 0084	SERVIZIO REPERIBILITA' 24H/24H CALCOLATO A MESE 6 mesi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	485,77	2'914,62
	<b>PRONTO INTERVENTO 2024 (Cat 2)</b>							
2 0094.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art c ... tipologia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate nelle giornate festive (sia di giorno che di notte) 2 al mese *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	225,94	2'711,28
3 0095.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art c ... ogia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate notturne (dalle h.22.00 alle h 6.00) nei giorni feriali.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	212,98	638,94
4 0096.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art c ... fino a 2h di lavoro. per chiamate fuori dall'orario di lavoro ,esclusi gli orari già ricompresi negli articoli 158 e 159 1 al mese *(par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	203,27	1'219,62
5 0096.b	come art 96.a per ogni ora successiva alle prime 2 h					6,00		
	SOMMANO h					6,00	95,25	571,50
6 0097.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) durante i normali orari di lavoro come stabil ... ate durante il normale orario di lavoro come definito dal capitolato speciale, per interventi della durata fino a 2h di 3 al mese *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	196,79	3'542,22
7 0097.b	come art 97.a per ogni ora successiva alle prime 2 h					6,00		
	SOMMANO h					6,00	92,01	552,06
	<b>CHIUSURA BUCHE 2024 (Cat 3)</b>							
	A R I P O R T A R E							12'150,24

COMMITTENTE:



Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'150,24
8 0086	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso caldo, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia accurata della zona di in ... d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. mesi estivi 3 x 3gg/settimana x 8h /gg (settimane totali 78/18 mesi= 4.3)	3,00	3,00	4,300	8,000	309,60		
	<b>SOMMANO h</b>					309,60	216,50	67'028,40
9 0087	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso del tipo plastico invernale, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia acc ... d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. mesi invernali 3 x 3gg/settimana	3,00	4,00	4,300	8,000	412,80		
	<b>SOMMANO h</b>					412,80	186,58	77'020,22
10 0089	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso del tipo plastico invernale, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia acc ... d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. su tutti i mesi 1gg/settimana	3,00	1,00	4,300	8,000	103,20		
	<b>SOMMANO h</b>					103,20	218,96	22'596,67
	<b>FORNITURE 2024 (Cat 5)</b>							
11 0110	Fornitura presso i magazzini comunali, di conglomeratoplastico invernale 5/10. compreso il trasporto.					10,00		
	<b>SOMMANO t</b>					10,00	213,66	2'136,60
12 0108	Fornitura di cemento tipo 42.5 confezionato a sacchi a franco di magazzino di rivendita					30,00		
	<b>SOMMANO ql</b>					30,00	20,00	600,00
	<b>LAVORAZIONI IN PIETRA 2024 (Cat 4)</b>							
13 0053	Ripristino di pavimentazione in autobloccanti sconnesi e sistemazione dei cordoli delle aiuole delle alberature, con rimozione della pavimentazione esistente con accatastamento d ... il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta preso le discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata. varie zone					50,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					50,00	51,84	2'592,00
14 0076	Realizzazione abbattimento barriera architettonica su marciapiede,della lunghezza minima di 3 mt, completa di scavo di marciapiede per abbassamento e realizzazione scivolo,riempime ... azione,di qualsiasi tipo come la preesistente, del marciapiede e tutto quanto per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		184'124,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		184'124,13
	SOMMANO cadauno					2,00	543,46	1'086,92
15 0091	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, che non richiedono l'utilizzo di escavatori, tra i quali i seguenti interventi: rapp ... cariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento. 1gg/settimana x2mesi	2,00	2,00	4,300	8,000	137,60		
	SOMMANO h					137,60	98,73	13'585,25
16 0092	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, che non richiedono l'utilizzo di escavatori, tra i quali i seguenti interventi: rapp ... cariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento. 1gg/settimana x2mesi	2,00	2,00	4,300	8,000	137,60		
	SOMMANO h					137,60	131,12	18'042,11
17 0093	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, anche a seguito di segnalazione, che richiedono l'utilizzo di escavatore, e autocarro, ... cariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento. varie giornate	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	148,83	5'953,20
18 0114	Noleggio di un autocarro oltre 18,0 t (con operatore) eventualmente anche con carrellone per trasporto mezzi di lavoro e/o eventualmente carico di materiale anche per l'effettuazio ... 00 alle ore 6,00 verrà applicata una maggiorazione del prezzo unitario pari al 15% del prezzo lordo di seguito indicato) varie giornate	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	94,00	2'256,00
19 0115	Noleggio di pala meccanica cingolata o gommata della potenza da 92 a 118 CV, compreso l'onere per l'eventuale lavoro urgente varie giornate	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	90,78	2'178,72
	<b>2025 (SpCat 2)</b> <b>FORNITURE 2025 (Cat 11)</b>							
20 0054.a	Fornitura e posa in opera di inerti selezionati e perfettamente lavati, sparsi a strati in soffice, di spessore definito dalla D.L. compreso ogni onere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm. Per quantità superiori ai 2mc. varie					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	50,89	1'526,70
21 0106.b	Fornitura di coperchio in calcestruzzo 50/50/4 per pozzetto 40x40 varie					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,85	29,25
	A R I P O R T A R E							228'782,28

COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'782,28
22 0105	Fornitura di sabbia fine silicea ben granita e lavata del fiume Po (14 ql a mc) varie					60,00		
	SOMMANO ql					60,00	2,58	154,80
23 0110	Fornitura presso i magazzini comunali, di conglomeratoplastico invernale 5/10. compreso il trasporto.					10,00		
	SOMMANO t					10,00	213,66	2'136,60
24 0107	Fornitura presso magazzini comunali di piastrelle per pavimenti regolari a correre,piano spacco,spessori tra 3-5 cm, in pietra di luserna, larghezza 25-30 cm.					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	104,85	2'097,00
25 0047.c	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidalea norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi ,zone perdonali,aree di parcheggio autoveicoli , ... gistero su preesistente pozzetto : telaio esterno non inferiore a 500mm, luce netta 400x400 mm,peso totale 18.5kg circa varie					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	152,55	762,75
26 0040.c	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm ( ... ini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera. varie					10,00		
	SOMMANO t					10,00	129,00	1'290,00
27 0108	Fornitura di cemento tipo 42.5 confezionato a sacchi a franco di magazzino di rivendita					5,00		
	SOMMANO ql					5,00	20,00	100,00
28 0112	Fornitura presso i magazzini comunali (compreso lo scarico a terra), di conglomerato bituminoso a freddo strutturato ad alte prestazioni,preconfezionato in sacchetti sigillati impe ... di ancoraggio,anche in caso di pioggia o in buche bagnate. Prezzo riferito a un bancale (50 sacchetti da 20 kg/cad) 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	508,70	1'017,40
	<b>RIFACIMENTO MARCIAPIEDI E STRADE 2025 (Cat 12)</b>							
29 0001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a0.25mc, la profuilitura delle pareti, la reg ... scariche(compresi gli oneri di discarica e l'eventuale separazione dei materiali di risulta) fino 2.00 mt di profondità VARIE					30,00		
	A RIPORTARE					30,00		236'340,83

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		236'340,83
	SOMMANO mc					30,00	5,24	157,20
30 0003	Taglio di pavimentazione stradale eseguita con taglierina meccanica o martello pneumatico perforatore per qualsiasi profondità. PER MERCIAPIEDI		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	2,56	256,00
31 0004.a	Fornitura e posa in opera di misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto,vagliatura per raggiunger ... strato con idonee macchine come indicato nel csa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.a peso VARIE					66,00		
	SOMMANO mc					66,00	36,91	2'436,06
32 0010	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo confezionato con ql. 2 di cemento tipo R 325 per ogni mc. d'impasto di sabbione del Po per ripristini di pavimentazioni di sottofondo in g ... ere delle eventuali casseformi ed ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VARIE E SOTTOFONDO MARCIAPIEDI					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	23,44	7'032,00
33 0028.b	Fornitura e posa in opera a livello appropriato di cordoli prefabbricati in calcestruzzo retti, curvi o pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai o con bocca ... r dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.per una somma totale oltre ai 5mt ,da considerarsi nella stessa via.					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	33,79	13'516,00
34 0034	Demolizione parziale di marciapiedi ,compreso l'eventuale strato di conglomerato bituminoso,eseguita con mezzi meccanici per uno spessore fino a 30cm, compreso il carico, il trasporto e gli oneri di scarica del materiale non utilizzato . MARCIAPIEDI	5,00	100,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	5,30	2'650,00
35 0038.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela d ... 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: MARCIAPIEDI STRADE	5,00 3,00	100,00 100,00			500,00 300,00		
	SOMMANO mq					800,00	10,42	8'336,00
36 0039	Fornitura e posa in opera di Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature sp ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) MARCIAPIEDI STRADE	5,00 3,00	100,00 100,00			500,00 300,00		
	SOMMANO mq					800,00	1,46	1'168,00
	A R I P O R T A R E							271'892,09

COMMITTENTE:



Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							271'892,09
	<b>2024 (SpCat 1) OPERE DI FINITURA 2024 (Cat 6)</b>							
37 0046 a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... nti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici fino a 0,25 mq					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	47,58	237,90
38 0046 b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... ti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici oltre a 0,25 mq					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	106,16	318,48
	<b>2025 (SpCat 2) REPARIBILITÀ 2025 (Cat 7)</b>							
39 0084	SERVIZIO REPERIBILITA' 24H/24H CALCOLATO A MESE					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	485,77	5'829,24
	<b>PRONTO INTERVENTO 2025 (Cat 8)</b>							
40 0094.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art c ... tipologia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate nelle giornate festive (sia di giorno che di notte) 2 al mese *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	225,94	5'422,56
41 0095.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art c ... ogia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate notturne (dalle h.22.00 alle h 6.00) nei giorni feriali.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	212,98	1'277,88
42 0096.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art c ... fino a 2h di lavoro. per chiamate fuori dall'orario di lavoro ,esclusi gli orari già ricompresi negli articoli 158 e 159 1 al mese *(par.ug.=1,00*12)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	203,27	2'439,24
43 0096.b	come art 96.a per ogni ora successiva alle prime 2 h					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		287'417,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		287'417,39
	SOMMANO h					12,00	95,25	1'143,00
44 0097.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale,carabinieri,polizia,vvf etc) durante i normali orari di lavoro come stabil ... ate durante il normale orario di lavoro come definito dal capitolato speciale, per interventi della durata fino a 2h di 3 al mese *(par.ug.=3*12)	36,00				36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	196,79	7'084,44
45 0097.b	come art 97.a per ogni ora successiva alle prime 2 h					12,00		
	SOMMANO h					12,00	92,01	1'104,12
	<b>LAVORAZIONI IN PIETRA 2025 (Cat 10)</b>							
46 0053	Ripristino di pavimentazione in autobloccanti sconnessi e sistemazione dei cordoli delle aiuole delle alberature, con rimozione della pavimentazione esistente con accatastamento d ... il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta preso le discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata. varie zone					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	51,84	5'184,00
47 0076	Realizzazione abbattimento barriera architettonica su marciapiede,della lunghezza minima di 3 mt, completa di scavo di marciapiede per abbassamento e realizzazione scivolo,riempime ... azione,di qualsiasi tipo come la preesistente, del marciapiede e tutto quanto per dare l'opera finita a regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	543,46	4'347,68
48 0091	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, che non richiedono l'utilizzo di escavatori, tra i quali i seguenti interventi: rapp ... cariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento. 1gg/settimana x7mesi	7,00	2,00	4,300	8,000	481,60		
	SOMMANO h					481,60	98,73	47'548,37
49 0092	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, che non richiedono l'utilizzo di escavatori, tra i quali i seguenti interventi: rapp ... cariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento. 1gg/settimana x7mesi	7,00	2,00	4,300	8,000	481,60		
	SOMMANO h					481,60	131,12	63'147,39
50 0093	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, anche a seguito di segnalazione, che richiedono l'utilizzo di escavatore, e autocarro, ... cariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento. varie giornate	15,00			8,000	120,00		
	SOMMANO h					120,00	148,83	17'859,60
	A R I P O R T A R E							434'835,99

COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							434'835,99
51 0114	Noleggio di un autocarro oltre 18,0 t (con operatore) eventualmente anche con carrellone per trasporto mezzi di lavoro e/o eventualmente carico di materiale anche per l'effettuazio ... 00 alle ore 6,00 verrà applicata una maggiorazione del prezzo unitario pari al 15% del prezzo lordo di seguito indicato) varie giornate	7,00			8,000	56,00		
	SOMMANO h					56,00	94,00	5'264,00
52 0115	Noleggio di pala meccanica cingolata o gommata della potenza da 92 a 118 CV, compreso l'onere per l'eventuale lavoro urgente varie giornate	7,00			8,000	56,00		
	SOMMANO h					56,00	90,78	5'083,68
<b>OPERE DI FINITURA 2025 (Cat 13)</b>								
53 0046 a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... nti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici fino a 0,25 mq					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	47,58	713,70
54 0046 b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... ti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici oltre a 0,25 mq					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	106,16	743,12
55 0056	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm		500,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	1,00	500,00
56 0060	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	6,93	1'039,50
<b>CHIUSURA BUCHE 2025 (Cat 9)</b>								
57 0086	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso caldo, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia accurata della zona di in ... d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende							
	A RIPIETARE							448'179,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'179,99
58 0087	gli oneri per i trasporti del materiale. mesi estivi 6 x 3gg/settimana x 8.5h /gg (settimane totali 78/18 mesi= 4.3)	6,00	3,00	4,300	8,000	619,20		
	SOMMANO h					619,20	216,50	134'056,80
	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso del tipo plastico invernale, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia acc ... d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. mesi invernali 6 x 3gg/settimana	6,00	4,00	4,300	8,000	825,60		
	SOMMANO h					825,60	186,58	154'040,45
59 0089	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso del tipo plastico invernale, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia acc ... d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. su tutti i mesi 1gg/settimana	12,00	1,00	4,300	8,000	412,80		
	SOMMANO h					412,80	218,96	90'386,69
	Parziale LAVORI A MISURA euro							826'663,93
	A R I P O R T A R E							826'663,93

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

**COMMITTENTE:**



COMMITTENTE: