



**REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDONALI E
CICLOPEDONALI IN AMBITO URBANO, LOCALITÀ VIA
CASEGGIATO - S.P. N. 42/A**

**STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N. 01
Lavori al 22/12/2023**

Elaborato	Titolo
L.M.	Libretto delle misure

Il Direttore dei Lavori geom. Luca Magri	_____	Boschi Sant'Anna, lì	22/12/2023
--	-------	----------------------	------------

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
demolizioni e scavi									
01	E.05.04.00	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (triangolo svincolo rotatoria)	28/11/2023	mq	28,00	2,00	0,50	28,00	
		bordo carreggiata nord (area parcheggi)	05/12/2023	mq	5,00	4,00	0,20	4,00	
		50-100		mq					
		100-150		mq					
		150-200		mq					
		200-250		mq					
		250-300		mq					
		300-350		mq					
		350-400		mq					
		400-450		mq					
		450-500							
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	mq	6,00	2,00		12,00	
		500-550							
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	mq	6,00	2,00		12,00	
									56,00
02	E.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (triangolo svincolo rotatoria)	28/11/2023	mc	15,00	0,40	0,30	1,80	
		50-100		mc					
		100-150		mc					
		150-200		mc					
		200-250		mc					
		250-300		mc					
		300-350		mc					
		350-400		mc					
		400-450		mc					
		450-500							
		bordo carreggiata nord (spallette e tubo ponte carraio)	29/11/2023	mc	6,00	2,00	0,25	3,00	
		500-550							
		bordo carreggiata nord (spallette e tubo ponte carraio)	29/11/2023	mc	6,00	2,00	0,25	3,00	
									7,80

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
03	F.02.15.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (zona parcheggi)	05/12/2023	mq		2,00	50,00	100,00	
		50-100							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		bordo carreggiata nord (zona parcheggi)	05/12/2023	mq		1,00	50,00	50,00	
		100-150							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		bordo carreggiata nord	14/12/2023	mq		0,60	50,00	30,00	
		150-200							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		bordo carreggiata nord	18/12/2023	mq		0,60	50,00	30,00	
		200-250							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		250-300							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		300-350							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mq		0,40	10,00	4,00	
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mq		0,60	40,00	24,00	
		350-400							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mq		0,40	40,00	16,00	
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mq		0,40	10,00	4,00	
		400-450							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		450-500							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mq		0,40	50,00	20,00	
		500-550							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mq		0,40	60,00	24,00	
									422,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
04	F.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA							
		0-50							
		bordo carreggiata nord	07/12/2023	n			2,00	2,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord	07/12/2023	n			1,00	1,00	
		bordo carreggiata nord	13/12/2023	n			2,00	2,00	
		bordo carreggiata nord	18/12/2023	n			2,00	2,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord	14/12/2023	n			2,00	2,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord	20/12/2023	n			2,00	2,00	
		200-250							
		250-300							
		300-350							
		350-400							
		400-450							
		450-500							
		500-550							
									11,00
05	F.03.25.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE							
		0-50		ton					
		50-100		ton					
		100-150		ton					
		150-200		ton					
		200-250		ton					
		250-300		ton					
		300-350		ton					
		350-400		ton					
		400-450		ton					
		450-500		ton					
		500-550		ton					
06	F.03.25.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE							
		0-50		ton					
		50-100		ton					
		100-150		ton					
		150-200		ton					
		200-250		ton					
		250-300		ton					
		300-350		ton					
		350-400		ton					
		400-450		ton					
		450-500		ton					
		500-550		ton					

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
07	H.01.02.a	SCAVO DI SBANCAMENTO							
		0-50							
		bordo carreggiata nord	28/11/2023	mc	0,30	3,00	28,00	25,20	
		bordo carreggiata nord	05/12/2023	mc	0,30	5,00	22,00	33,00	
		50-100							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mc	0,30	0,80	50,00	12,00	
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	mc	0,30	5,50	50,00	82,50	
		100-150							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mc	0,30	0,80	50,00	12,00	
		bordo carreggiata nord	14/12/2023	mc	0,30	3,50	50,00	52,50	
		150-200							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mc	0,30	0,80	50,00	12,00	
		bordo carreggiata nord	20/12/2023	mc	0,30	3,50	50,00	52,50	
		200-250							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mc	0,30	0,80	50,00	12,00	
		250-300							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mc	0,30	0,80	50,00	12,00	
		300-350							
		bordo carreggiata sud	11/10/2023	mc	0,30	0,80	10,00	2,40	
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,30	0,60	40,00	7,20	
		bordo carreggiata nord	23/11/2023	mc	0,40	2,50	8,00	8,00	
		350-400							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,10	1,20	40,00	4,80	
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,10	0,60	10,00	0,60	
		bordo carreggiata nord	23/11/2023	mc	0,40	2,50	22,00	22,00	
		400-450							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,20	0,80	50,00	8,00	
		450-500							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,20	0,80	50,00	8,00	
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	mc	0,20	3,00	10,00	6,00	
		500-550							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,20	0,80	60,00	9,60	
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,20	1,40	60,00	16,80	
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	mc	0,20	3,00	40,00	24,00	
									423,10

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
08	F.03.09.00	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (nuova linea illuminazione pubblica)	05/12/2023	mc	60,00	0,30	0,30	5,40	
		bordo carreggiata nord (caditoie su pista ciclabile)	06/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		50-100							
		bordo carreggiata nord (nuova linea illuminazione pubblica)	06/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		bordo carreggiata nord (caditoie su pista ciclabile)	07/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		100-150							
		bordo carreggiata nord (nuova linea illuminazione pubblica)	14/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		bordo carreggiata nord (caditoie su pista ciclabile)	14/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		150-200							
		bordo carreggiata nord (nuova linea illuminazione pubblica)	20/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		bordo carreggiata nord (caditoie su pista ciclabile)	21/12/2023	mc	50,00	0,30	0,30	4,50	
		200-250							
		250-300							
		300-350							
		350-400							
		400-450							
		450-500							
		bordo carreggiata nord	28/11/2023	mc	6,00	1,50	2,00	18,00	
		500-550							
		bordo carreggiata nord	28/11/2023	mc	6,00	1,50	2,00	18,00	
									72,90
		pozzetti e tubazioni							
09	F.10.11.d	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm							
		0-50		ml					
		50-100		ml					
		100-150		ml					
		150-200		ml					
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		bordo carreggiata nord	24/11/2023	ml	4,00			4,00	
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					
									4,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
10	F.10.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4							
	F.10.18.c	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 160 mm							
		0-50	06/12/2023	ml			50,00	50,00	
		50-100	11/12/2023	ml			50,00	50,00	
		100-150	15/12/2023	ml			50,00	50,00	
		150-200	21/12/2023	ml			50,00	50,00	
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					200,00
	F.10.18.d	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 200 mm							
		0-50							
		50-100		ml					
		100-150		ml					
		150-200		ml					
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					
	F.10.18.e	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 250 mm							
		0-50							
		50-100		ml					
		100-150		ml					
		150-200		ml					
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
11	F.10.14.a	POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 h=0,40							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	06/12/2023	n			2,00	2,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	11/12/2023	n			2,00	2,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	15/12/2023	n			2,00	2,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	20/12/2023	n			2,00	2,00	
		200-250		n					
		250-300		n					
		300-350		n					
		350-400		n					
		400-450		n					
		450-500		n					
		500-550		n					
									8,00
12	F.10.15.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,40 x 0,40							
		0-50		cm					
		50-100		cm					
		100-150		cm					
		150-200		cm					
		200-250		cm					
		250-300		cm					
		300-350		cm					
		350-400		cm					
		400-450		cm					
		450-500		cm					
		500-550		cm					
13	F.10.16.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm							
		0-50		n					
		50-100		n					
		100-150		n					
		150-200		n					
		200-250		n					
		250-300		n					
		300-350							
		bordo carreggiata nord	23/11/2023	n			1,00	1,00	
		350-400							
		bordo carreggiata nord	24/11/2023	n			1,00	1,00	
		400-450		n					
		450-500		n					
		500-550		n					
									2,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
14	F.10.17.c	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm							
		0-50		ml					
		50-100		ml					
		100-150		ml					
		150-200		ml					
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					
15	F.10.29.a	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	07/12/2023	n			2,00	2,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	11/12/2023	n			2,00	2,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	15/12/2023	n			2,00	2,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	21/12/2023	n			2,00	2,00	
		200-250		n					
		250-300		n					
		300-350		n					
		350-400		n					
		400-450		n					
		450-500		n					
		500-550		n					
									8,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
16	F.10.29.c	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 60x60 cm							
		0-50		n					
		50-100		n					
		100-150		n					
		150-200		n					
		200-250		n					
		250-300		n					
		300-350		n					
		bordo carreggiata nord	23/11/2023	n			1,00	1,00	
		350-400		n					
		bordo carreggiata nord	24/11/2023	n			1,00	1,00	
		400-450		n					
		450-500		n					
		500-550		n					
									2,00
		reinterri e riempimenti							
17	F.05.09.00	MAGRONE (sotto pista ciclabile e parcheggi)							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (adeguamento marciap.)	04/12/2023	mq	18,00	1,00		18,00	
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	06/12/2023	mq	55,00	2,50		137,50	
		bordo carreggiata nord (parcheggi)	07/12/2023	mq	35,00	2,25		78,75	
		50-100							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	06/12/2023	mq	50,00	2,50		125,00	
		bordo carreggiata nord (parcheggi)	07/12/2023	mq	15,00	2,25		33,75	
		bordo carreggiata nord (parcheggi)	12/12/2023	mq	30,00	2,25		67,50	
		100-150							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	21/12/2023	mq	50,00	2,25		112,50	
		150-200							
		bordo carreggiata nord (pista ciclabile)	22/12/2023	mq	50,00	2,25		112,50	
		200-250		mq					
		250-300		mq					
		300-350		mq					
		350-400		mq					
		400-450		mq					
		450-500		mq					
		500-550		mq					
									685,50

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
18	H.01.31.c	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON CALCESTRUZZO XC1 CLASSE C25/30							
		0-50							
		bordo carreggiata sud		mc					
		50-100							
		bordo carreggiata sud		mc					
		100-150							
		bordo carreggiata sud		mc					
		150-200							
		bordo carreggiata sud		mc					
		200-250							
		bordo carreggiata sud		mc					
		250-300							
		bordo carreggiata sud		mc					
		300-350							
		bordo carreggiata sud		mc					
		350-400							
		bordo carreggiata sud		mc					
		400-450							
		bordo carreggiata sud		mc					
		450-500							
		bordo carreggiata sud		mc					
		500-550							
		bordo carreggiata sud		mc					
									0,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
19	H.01.31.f	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TOUT-VENANT DI CAVA (sotto pista ciclabile e parcheggi)							
		0-50							
		bordo carreggiata nord	05/12/2023	mc	0,20	4,50	50,00	45,00	
		50-100							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,25	0,80	40,00	8,00	
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	mc	0,20	5,50	20,00	22,00	
		bordo carreggiata nord	07/12/2023	mc	0,20	3,50	30,00	21,00	
		bordo carreggiata nord	11/12/2023	mc	0,20	2,50	30,00	15,00	
		100-150							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,25	0,80	50,00	10,00	
		bordo carreggiata nord	21/12/2023	mc	0,25	2,25	50,00	28,13	
		150-200							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,25	0,80	50,00	10,00	
		bordo carreggiata nord	21/12/2023	mc	0,25	2,25	50,00	28,13	
		200-250							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,25	0,80	50,00	10,00	
		250-300							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	mc	0,25	0,80	50,00	10,00	
		300-350							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,25	0,80	10,00	2,00	
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,25	0,60	40,00	6,00	
		350-400							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,10	1,20	50,00	6,00	
		400-450							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,25	0,80	50,00	10,00	
		450-500							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	mc	0,25	0,80	50,00	10,00	
		500-550							
		bordo carreggiata sud	17/10/2023	mc	0,25	0,80	60,00	12,00	
		bordo carreggiata sud	17/10/2023	mc	0,30	1,50	40,00	18,00	
									271,25

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
cordoli e cordonate									
20	F.11.01.c	CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25							
		0-50							
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	ml	30,00			30,00	
		bordo carreggiata nord	04/12/2023	ml	40,00			40,00	
		bordo carreggiata nord	05/12/2023	ml	50,00			50,00	
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	ml	100,00			100,00	
		bordo carreggiata nord (pezzi speciali-curve/bocche lupo)	06/12/2023	ml	20,00			20,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	ml	75,00			75,00	
		bordo carreggiata nord (pezzi speciali-curve/bocche lupo)	06/12/2023	ml	20,00			20,00	
		bordo carreggiata nord	11/12/2023	ml	20,00			20,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord	15/12/2023	ml	69,00			69,00	
		bordo carreggiata nord (pezzi speciali-curve/bocche lupo)	15/12/2023	ml	20,00			20,00	
		bordo carreggiata nord	18/12/2023	ml	69,00			69,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord	20/12/2023	ml	150,00			150,00	
		bordo carreggiata nord (pezzi speciali-curve/bocche lupo)	20/12/2023	ml	20,00			20,00	
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					
									683,00
21	F.11.01.d	CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=30							
		0-50							
		bordo carreggiata nord		ml					
		50-100		ml					
		100-150		ml					
		150-200		ml					
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
22	F.11.07.b	SCOGLIERA E MATERASSI DA 0,1 mc A 0,75 mc							
		0-50		mc					
		50-100		mc					
		100-150		mc					
		150-200		mc					
		200-250		mc					
		250-300		mc					
		300-350		mc					
		350-400		mc					
		400-450		mc					
		450-500		mc					
		500-550		mc					
23	F.11.09.a	INTASAMENTO SCOGLIERE							
		0-50		mc					
		50-100		mc					
		100-150		mc					
		150-200		mc					
		200-250		mc					
		250-300		mc					
		300-350		mc					
		350-400		mc					
		400-450		mc					
		450-500		mc					
		500-550		mc					
		ripristini e asfalti							
24	F.13.06.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE							
		0-50		mq					
		50-100		mq					
		100-150		mq					
		150-200		mq					
		200-250		mq					
		250-300		mq					
		300-350		mq					
		350-400		mq					
		400-450		mq					
		450-500		mq					
		500-550		mq					

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
25	F.13.12.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE con strato di usura 0/12 mm misurato a quintale sui mezzi in arrivo							
		0-50							
		bordo carreggiata sud		q.li					
		50-100							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	q.li	0,70	40,00	1,50	42,00	
		100-150							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	q.li	1,00	50,00	1,50	75,00	
		150-200							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	q.li	0,80	50,00	1,50	60,00	
		200-250							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	q.li	0,80	50,00	1,50	60,00	
		250-300							
		bordo carreggiata sud	12/10/2023	q.li	0,80	50,00	1,50	60,00	
		300-350							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	q.li	0,80	50,00	1,50	60,00	
		350-400							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	q.li	0,80	40,00	1,50	48,00	
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	q.li	0,60	10,00	1,50	9,00	
		400-450							
		bordo carreggiata sud	13/10/2023	q.li	0,80	50,00	1,50	60,00	
		450-500							
		bordo carreggiata sud	17/10/2023	q.li	0,80	50,00	1,50	60,00	
		500-550							
		bordo carreggiata sud	17/10/2023	q.li	0,80	60,00	1,50	72,00	
		bordo carreggiata sud	17/10/2023	q.li	7,00	6,00	1,50	63,00	
									669,00
26	F.13.11.c	STRATO UNICO per uno spessore di 6 cm							
		0-50		mq					
		50-100		mq					
		100-150		mq					
		150-200		mq					
		200-250		mq					
		250-300		mq					
		300-350		mq					
		350-400		mq					
		400-450		mq					
		450-500		mq					
		500-550		mq					

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
27	F.13.13.a	STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm							
		0-50		mq					
		50-100		mq					
		100-150		mq					
		150-200		mq					
		200-250		mq					
		250-300		mq					
		300-350		mq					
		350-400		mq					
		400-450		mq					
		450-500		mq					
		500-550		mq					
		Segnaletica orizzontale e verticale							
28	F.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO							
		0-550							
		linee gialle di cantiere	12/12/2023	ml	565,00	3,00		1.695,00	
									1.695,00
29	F.16.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO							
		0-550		mq					
30	F.17.09.a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA							
		0-550		n					
31	F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm							
		0-550		ml					
32	F.17.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)							
		0-550		n					

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
		Opere in Variante 01							
NP01	G,01,29,00	RIMOZIONE DI CUBETTI, ACCIOTOLATI E SIMILI							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (modifica uscita rotatoria)	28/11/2023	mq	14,00	1,50		21,00	
									21,00
NP02	G,04,09,00	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO O CIOTTOLI O SIMILI							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (modifica uscita rotatoria)	04/12/2023	mq	1,60	12,00		19,20	
									19,20
NP03	F,10,11,b	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 40 cm							
		450-500							
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	ml	8,00			8,00	
		500-550							
		bordo carreggiata nord	29/11/2023	ml	28,00			28,00	
									36,00
NP04	F.11,15,d	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 75 mm							
		0-50							
		bordo carreggiata nord (compreso attacco pozzetto esist.)	05/12/2023	ml	65,00			65,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	ml	50,00			50,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord	15/12/2023	ml	50,00			50,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord	20/12/2023	ml	50,00			50,00	
		200-250		ml					
		250-300		ml					
		300-350		ml					
		350-400		ml					
		400-450		ml					
		450-500		ml					
		500-550		ml					
									215,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	data	unità di misura	misure			quantità	totale
					a	b	c		
NP05	F,22,073,a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc							
		0-50							
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	pz	1,00			1,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord	06/12/2023	pz	1,00			1,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord	15/12/2023	pz	1,00			1,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord	21/12/2023	pz	2,00			2,00	
		200-250		pz					
		250-300		pz					
		300-350		pz					
		350-400		pz					
		400-450		pz					
		450-500		pz					
		500-550		pz					
									5,00
NP06	F,22,002,a	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTI 40X40							
		0-50							
		bordo carreggiata nord	07/12/2023	pz			1,00	1,00	
		50-100							
		bordo carreggiata nord	11/12/2023	pz			1,00	1,00	
		100-150							
		bordo carreggiata nord	15/12/2023	pz			1,00	1,00	
		150-200							
		bordo carreggiata nord	21/12/2023	pz			2,00	2,00	
		200-250		pz					
		250-300		pz					
		300-350		pz					
		350-400		pz					
		400-450		pz					
		450-500		pz					
		500-550		pz					
									5,00



**REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDONALI E
CICLOPEDONALI IN AMBITO URBANO, LOCALITÀ VIA
CASEGGIATO - S.P. N. 42/A**

**STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N. 01
Lavori al 22/12/2023**

Elaborato	Titolo
R.C.	Registro di contabilità

Il Direttore dei Lavori geom. Luca Magri	Boschi Sant'Anna, lì	22/12/2023
--	----------------------	------------

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
demolizioni e scavi							
01	E.05.04.00	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE					
		0-50	mq	32,00	20,00	640,00	
		50-100	mq		20,00	0,00	
		100-150	mq		20,00	0,00	
		150-200	mq		20,00	0,00	
		200-250	mq		20,00	0,00	
		250-300	mq		20,00	0,00	
		300-350	mq		20,00	0,00	
		350-400	mq		20,00	0,00	
		400-450	mq		20,00	0,00	
		450-500	mq	12,00	20,00	240,00	
		500-550	mq	12,00	20,00	240,00	
							1.120,00
02	E.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI					
		0-50	mc	1,80	150,00	270,00	
		50-100	mc		150,00	0,00	
		100-150	mc		150,00	0,00	
		150-200	mc		150,00	0,00	
		200-250	mc		150,00	0,00	
		250-300	mc		150,00	0,00	
		300-350	mc		150,00	0,00	
		350-400	mc		150,00	0,00	
		400-450	mc		150,00	0,00	
		450-500	mc	3,00	150,00	450,00	
		500-550	mc	3,00	150,00	450,00	
							1.170,00
03	F.02.15.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO					
		0-50	mq	100,00	4,00	400,00	
		50-100	mq	70,00	4,00	280,00	
		100-150	mq	50,00	4,00	200,00	
		150-200	mq	50,00	4,00	200,00	
		200-250	mq	20,00	4,00	80,00	
		250-300	mq	20,00	4,00	80,00	
		300-350	mq	28,00	4,00	112,00	
		350-400	mq	20,00	4,00	80,00	
		400-450	mq	20,00	4,00	80,00	
		450-500	mq	20,00	4,00	80,00	
		500-550	mq	24,00	4,00	96,00	
							1.688,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
04	F.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA					
		0-50	N	2,00	58,17	116,34	
		50-100	N	5,00	58,17	290,85	
		100-150	N	2,00	58,17	116,34	
		150-200	N	2,00	58,17	116,34	
		200-250	N		58,17	0,00	
		250-300	N		58,17	0,00	
		300-350	N		58,17	0,00	
		350-400	N		58,17	0,00	
		400-450	N		58,17	0,00	
		450-500	N		58,17	0,00	
		500-550	N		58,17	0,00	
							639,87
05	F.03.25.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE					
		0-50	ton		12,00	0,00	
		50-100	ton		12,00	0,00	
		100-150	ton		12,00	0,00	
		150-200	ton		12,00	0,00	
		200-250	ton		12,00	0,00	
		250-300	ton		12,00	0,00	
		300-350	ton		12,00	0,00	
		350-400	ton		12,00	0,00	
		400-450	ton		12,00	0,00	
		450-500	ton		12,00	0,00	
		500-550	ton		12,00	0,00	
							0,00
06	F.03.25.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE					
		0-50	ton		10,00	0,00	
		50-100	ton		10,00	0,00	
		100-150	ton		10,00	0,00	
		150-200	ton		10,00	0,00	
		200-250	ton		10,00	0,00	
		250-300	ton		10,00	0,00	
		300-350	ton		10,00	0,00	
		350-400	ton		10,00	0,00	
		400-450	ton		10,00	0,00	
		450-500	ton		10,00	0,00	
		500-550	ton		10,00	0,00	
							0,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
07	H.01.02.a	SCAVO DI SBANCAMENTO					
		0-50	mc	58,20	8,00	465,60	
		50-100	mc	94,50	8,00	756,00	
		100-150	mc	64,50	8,00	516,00	
		150-200	mc	64,50	8,00	516,00	
		200-250	mc	12,00	8,00	96,00	
		250-300	mc	12,00	8,00	96,00	
		300-350	mc	17,60	8,00	140,80	
		350-400	mc	27,40	8,00	219,20	
		400-450	mc	8,00	8,00	64,00	
		450-500	mc	14,00	8,00	112,00	
		500-550	mc	50,40	8,00	403,20	
							3.384,80
08	F.03.09.00	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA					
		0-50	mc	9,90	10,00	99,00	
		50-100	mc	9,00	10,00	90,00	
		100-150	mc	9,00	10,00	90,00	
		150-200	mc	9,00	10,00	90,00	
		200-250	mc		10,00	0,00	
		250-300	mc		10,00	0,00	
		300-350	mc		10,00	0,00	
		350-400	mc		10,00	0,00	
		400-450	mc		10,00	0,00	
		450-500	mc	18,00	10,00	180,00	
		500-550	mc	18,00	10,00	180,00	
							729,00
		pozzetti e tubazioni					
09	F.10.11.d	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm					
		0-50	ml		70,00	0,00	
		50-100	ml		70,00	0,00	
		100-150	ml		70,00	0,00	
		150-200	ml		70,00	0,00	
		200-250	ml		70,00	0,00	
		250-300	ml		70,00	0,00	
		300-350	ml		70,00	0,00	
		350-400	ml	4,00	70,00	280,00	
		400-450	ml		70,00	0,00	
		450-500	ml		70,00	0,00	
		500-550	ml		70,00	0,00	
							280,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
10	F.10.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4					
	F.10.18.c	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 160 mm					
		0-50	ml	50,00	17,04	852,00	
		50-100	ml	50,00	17,04	852,00	
		100-150	ml	50,00	17,04	852,00	
		150-200	ml	50,00	17,04	852,00	
		200-250	ml		17,04	0,00	
		250-300	ml		17,04	0,00	
		300-350	ml		17,04	0,00	
		350-400	ml		17,04	0,00	
		400-450	ml		17,04	0,00	
		450-500	ml		17,04	0,00	
		500-550	ml		17,04	0,00	
							3.408,00
	F.10.18.d	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 200 mm					
		0-50	ml		23,84	0,00	
		50-100	ml		23,84	0,00	
		100-150	ml		23,84	0,00	
		150-200	ml		23,84	0,00	
		200-250	ml		23,84	0,00	
		250-300	ml		23,84	0,00	
		300-350	ml		23,84	0,00	
		350-400	ml		23,84	0,00	
		400-450	ml		23,84	0,00	
		450-500	ml		23,84	0,00	
		500-550	ml		23,84	0,00	
							0,00
	F.10.18.e	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 250 mm					
		0-50	ml		29,27	0,00	
		50-100	ml		29,27	0,00	
		100-150	ml		29,27	0,00	
		150-200	ml		29,27	0,00	
		200-250	ml		29,27	0,00	
		250-300	ml		29,27	0,00	
		300-350	ml		29,27	0,00	
		350-400	ml		29,27	0,00	
		400-450	ml		29,27	0,00	
		450-500	ml		29,27	0,00	
		500-550	ml		29,27	0,00	
							0,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
11	F.10.14.a	POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 h=0,40					
		0-50	n	2,00	129,38	258,76	
		50-100	n	2,00	129,38	258,76	
		100-150	n	2,00	129,38	258,76	
		150-200	n	2,00	129,38	258,76	
		200-250	n		129,38	0,00	
		250-300	n		129,38	0,00	
		300-350	n		129,38	0,00	
		350-400	n		129,38	0,00	
		400-450	n		129,38	0,00	
		450-500	n		129,38	0,00	
		500-550	n		129,38	0,00	
							1.035,04
12	F.10.15.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,40 x 0,40					
		0-50	cm		1,21	0,00	
		50-100	cm		1,21	0,00	
		100-150	cm		1,21	0,00	
		150-200	cm		1,21	0,00	
		200-250	cm		1,21	0,00	
		250-300	cm		1,21	0,00	
		300-350	cm		1,21	0,00	
		350-400	cm		1,21	0,00	
		400-450	cm		1,21	0,00	
		450-500	cm		1,21	0,00	
		500-550	cm		1,21	0,00	
							0,00
13	F.10.16.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm					
		0-50	n		900,00	0,00	
		50-100	n		900,00	0,00	
		100-150	n		900,00	0,00	
		150-200	n		900,00	0,00	
		200-250	n		900,00	0,00	
		250-300	n		900,00	0,00	
		300-350	n	1,00	900,00	900,00	
		350-400	n	1,00	900,00	900,00	
		400-450	n		900,00	0,00	
		450-500	n		900,00	0,00	
		500-550	n		900,00	0,00	
							1.800,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
14	F.10.17.c	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm					
		0-50	ml		400,00	0,00	
		50-100	ml		400,00	0,00	
		100-150	ml		400,00	0,00	
		150-200	ml		400,00	0,00	
		200-250	ml		400,00	0,00	
		250-300	ml		400,00	0,00	
		300-350	ml		400,00	0,00	
		350-400	ml		400,00	0,00	
		400-450	ml		400,00	0,00	
		450-500	ml		400,00	0,00	
		500-550	ml		400,00	0,00	
							0,00
15	F.10.29.a	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm					
		0-50	n	2,00	120,00	240,00	
		50-100	n	2,00	120,00	240,00	
		100-150	n	2,00	120,00	240,00	
		150-200	n	2,00	120,00	240,00	
		200-250	n		120,00	0,00	
		250-300	n		120,00	0,00	
		300-350	n		120,00	0,00	
		350-400	n		120,00	0,00	
		400-450	n		120,00	0,00	
		450-500	n		120,00	0,00	
		500-550	n		120,00	0,00	
							960,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
16	F.10.29.c	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 60x60 cm					
		0-50	n		200,00	0,00	
		50-100	n		200,00	0,00	
		100-150	n		200,00	0,00	
		150-200	n		200,00	0,00	
		200-250	n		200,00	0,00	
		250-300	n		200,00	0,00	
		300-350	n	1,00	200,00	200,00	
		350-400	n	1,00	200,00	200,00	
		400-450	n		200,00	0,00	
		450-500	n		200,00	0,00	
		500-550	n		200,00	0,00	
							400,00
		reinterri e riempimenti					
17	F.05.09.00	MAGRONE (sotto pista ciclabile e parcheggi)					
		0-50	mq	234,25	6,91	1.618,67	
		50-100	mq	226,25	6,91	1.563,39	
		100-150	mq	112,50	6,91	777,38	
		150-200	mq	112,50	6,91	777,38	
		200-250	mq		6,91	0,00	
		250-300	mq		6,91	0,00	
		300-350	mq		6,91	0,00	
		350-400	mq		6,91	0,00	
		400-450	mq		6,91	0,00	
		450-500	mq		6,91	0,00	
		500-550	mq		6,91	0,00	
							4.736,81

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
18	H.01.31.c	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON CALCESTRUZZO XC1 CLASSE C25/30					
		0-50	mc		111,90	0,00	
		50-100	mc		111,90	0,00	
		100-150	mc		111,90	0,00	
		150-200	mc		111,90	0,00	
		200-250	mc		111,90	0,00	
		250-300	mc		111,90	0,00	
		300-350	mc		111,90	0,00	
		350-400	mc		111,90	0,00	
		400-450	mc		111,90	0,00	
		450-500	mc		111,90	0,00	
		500-550	mc		111,90	0,00	
							0,00
19	H.01.31.f	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TOUT-VENANT DI CAVA (sotto pista ciclabile e parcheggi)					
		0-50	mc	45,00	23,57	1.060,65	
		50-100	mc	66,00	23,57	1.555,62	
		100-150	mc	38,13	23,57	898,72	
		150-200	mc	38,13	23,57	898,72	
		200-250	mc	10,00	23,57	235,70	
		250-300	mc	10,00	23,57	235,70	
		300-350	mc	8,00	23,57	188,56	
		350-400	mc	6,00	23,57	141,42	
		400-450	mc	10,00	23,57	235,70	
		450-500	mc	10,00	23,57	235,70	
		500-550	mc	30,00	23,57	707,10	
							6.393,60
		cordoli e cordonate					
20	F.11.01.c	CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25					
		0-50	ml	240,00	27,00	6.480,00	
		50-100	ml	115,00	27,00	3.105,00	
		100-150	ml	158,00	27,00	4.266,00	
		150-200	ml	170,00	27,00	4.590,00	
		200-250	ml		27,00	0,00	
		250-300	ml		27,00	0,00	
		300-350	ml		27,00	0,00	
		350-400	ml		27,00	0,00	
		400-450	ml		27,00	0,00	
		450-500	ml		27,00	0,00	
		500-550	ml		27,00	0,00	
							18.441,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
21	F.11.01.d	CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=30					
		0-50	ml		37,09	0,00	
		50-100	ml		37,09	0,00	
		100-150	ml		37,09	0,00	
		150-200	ml		37,09	0,00	
		200-250	ml		37,09	0,00	
		250-300	ml		37,09	0,00	
		300-350	ml		37,09	0,00	
		350-400	ml		37,09	0,00	
		400-450	ml		37,09	0,00	
		450-500	ml		37,09	0,00	
		500-550	ml		37,09	0,00	
							0,00
22	F.11.07.b	SCOGLIERA E MATERASSI DA 0,1 mc A 0,75 mc					
		0-50	mc		117,04	0,00	
		50-100	mc		117,04	0,00	
		100-150	mc		117,04	0,00	
		150-200	mc		117,04	0,00	
		200-250	mc		117,04	0,00	
		250-300	mc		117,04	0,00	
		300-350	mc		117,04	0,00	
		350-400	mc		117,04	0,00	
		400-450	mc		117,04	0,00	
		450-500	mc		117,04	0,00	
		500-550	mc		117,04	0,00	
							0,00
23	F.11.09.a	INTASAMENTO SCOGLIERE					
		0-50	mc		53,28	0,00	
		50-100	mc		53,28	0,00	
		100-150	mc		53,28	0,00	
		150-200	mc		53,28	0,00	
		200-250	mc		53,28	0,00	
		250-300	mc		53,28	0,00	
		300-350	mc		53,28	0,00	
		350-400	mc		53,28	0,00	
		400-450	mc		53,28	0,00	
		450-500	mc		53,28	0,00	
		500-550	mc		53,28	0,00	
							0,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
ripristini e asfalti							
24	F.13.06.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE					
		0-50	mq		1,20	0,00	
		50-100	mq		1,20	0,00	
		100-150	mq		1,20	0,00	
		150-200	mq		1,20	0,00	
		200-250	mq		1,20	0,00	
		250-300	mq		1,20	0,00	
		300-350	mq		1,20	0,00	
		350-400	mq		1,20	0,00	
		400-450	mq		1,20	0,00	
		450-500	mq		1,20	0,00	
		500-550	mq		1,20	0,00	
							0,00
25	F.13.12.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE con strato di usura 0/12 mm misurato a quintale sui mezzi in arrivo					
		0-50	q.li		8,00	0,00	
		50-100	q.li	42,00	8,00	336,00	
		100-150	q.li	75,00	8,00	600,00	
		150-200	q.li	60,00	8,00	480,00	
		200-250	q.li	60,00	8,00	480,00	
		250-300	q.li	60,00	8,00	480,00	
		300-350	q.li	60,00	8,00	480,00	
		350-400	q.li	57,00	8,00	456,00	
		400-450	q.li	60,00	8,00	480,00	
		450-500	q.li	60,00	8,00	480,00	
		500-550	q.li	135,00	8,00	1.080,00	
							5.352,00
26	F.13.11.c	STRATO UNICO per uno spessore di 6 cm					
		0-50	mq		11,20	0,00	
		50-100	mq		11,20	0,00	
		100-150	mq		11,20	0,00	
		150-200	mq		11,20	0,00	
		200-250	mq		11,20	0,00	
		250-300	mq		11,20	0,00	
		300-350	mq		11,20	0,00	
		350-400	mq		11,20	0,00	
		400-450	mq		11,20	0,00	
		450-500	mq		11,20	0,00	
		500-550	mq		11,20	0,00	
							0,00

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
27	F.13.13.a	STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm					
		0-50	mq		6,20	0,00	
		50-100	mq		6,20	0,00	
		100-150	mq		6,20	0,00	
		150-200	mq		6,20	0,00	
		200-250	mq		6,20	0,00	
		250-300	mq		6,20	0,00	
		300-350	mq		6,20	0,00	
		350-400	mq		6,20	0,00	
		400-450	mq		6,20	0,00	
		450-500	mq		6,20	0,00	
		500-550	mq		6,20	0,00	
							0,00
		Segnaletica orizzontale e verticale					
28	F.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO					
		0-550	ml	1.695,00	0,48	813,60	
							813,60
29	F.16.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO					
		0-550	mq		5,43	0,00	
							0,00
30	F.17.09.a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA					
		0-550	n		26,81	0,00	
							0,00
31	F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm					
		0-550	ml		4,37	0,00	
							0,00
32	F.17.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)					
		0-550	n		39,43	0,00	
							0,00
TT	TT	Totale opere				52.351,71	
OOSS	OOSS	Oneri per la sicurezza		0,291467174	4.484,55	1.307,10	1.307,10

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
Opere in Variante 01							
NP01	G,01,29,00	RIMOZIONE DI CUBETTI, ACCIOTOLATI E SIMILI					
		0-50	mq	21,00	6,88	144,48	
							144,48
NP02	G,04,09,00	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO O CIOTTOLI O SIMILI					
		0-50	mq	19,20	49,32	946,94	
							946,94
NP03	F,10,11,b	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 40 cm					
		450-500	mq	8,00	64,01	512,08	
		500-550	mq	28,00	64,01	1.792,28	
							2.304,36
NP04	F.11,15,d	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 75 mm					
		0-50	ml	65,00	5,15	334,75	
		50-100	ml	50,00	5,15	257,50	
		100-150	ml	50,00	5,15	257,50	
		150-200	ml	50,00	5,15	257,50	
		200-250	ml		5,15	0,00	
		250-300	ml		5,15	0,00	
		300-350	ml		5,15	0,00	
		350-400	ml		5,15	0,00	
		400-450	ml		5,15	0,00	
		450-500	ml		5,15	0,00	
		500-550	ml		5,15	0,00	
							1.107,25
NP05	F,22,073,a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc					
		0-50	pz	1,00	326,42	326,42	
		50-100	pz	1,00	326,42	326,42	
		100-150	pz	1,00	326,42	326,42	
		150-200	pz	2,00	326,42	652,84	
		200-250	pz		326,42	0,00	
		250-300	pz		326,42	0,00	
		300-350	pz		326,42	0,00	
		350-400	pz		326,42	0,00	
		400-450	pz		326,42	0,00	
		450-500	pz		326,42	0,00	
		500-550	pz		326,42	0,00	
							1.632,10

progressivo	voce E.P.	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	costo	totale voce di costo
NP06	F,22,002,a	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTI 40X40					
		0-50	pz	1,00	53,58	53,58	
		50-100	pz	1,00	53,58	53,58	
		100-150	pz	1,00	53,58	53,58	
		150-200	pz	2,00	53,58	107,16	
		200-250	pz		53,58	0,00	
		250-300	pz		53,58	0,00	
		300-350	pz		53,58	0,00	
		350-400	pz		53,58	0,00	
		400-450	pz		53,58	0,00	
		450-500	pz		53,58	0,00	
		500-550	pz		53,58	0,00	
							267,90
		Totale opere con OOSS					60.061,85

COMUNE DI BOSCHI SANT'ANNA
Provincia di Verona

Oggetto: REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDONALI E CICLOPEDONALI IN AMBITO URBANO, LOCALITÀ VIA CASEGGIATO - S.P. N. 42/A

Committente: Comune di Boschi Sant’Anna

Impresa: Andretto Mario S.r.l., Borgo Brusà n. 74, Pojana Maggiore (VI) – C.F. P.IVA 02295030247

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 01
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 01 DI € 59.768,08
 S.A.L. N. 01 PER I LAVORI AL 22/12/2023

[illegible]

Il sottoscritto geom. Magri Luca, D.L. delle opere in oggetto:
Vista la Determinazione n. 123 del 08/08/2023 di affidamento dei
lavori alla ditta committente;

Vista la contabilità dei lavori risultante dal S.A.L. n. 01 al 22/12/2023
come di seguito si riporta:

Descrizione	€
Importo dei lavori a misura	58.754,75
Importo liste in economia	0,00
Totale importi soggetti a ritenute	58.754,75
Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008	1.307,10
Detrazioni di cui art. IV.2 CSA (0,50 %)	- 293,77
Ammontare Certificati di Pagamento emessi	0,00
Totale detrazioni	- 293,77
Totale del certificato di pagamento	59.768,08

CERTIFICA

Che ai sensi dell'art. IV.2 del capitolato speciale d'appalto si liquida all'impresa la somma di € 59.768,08 al netto dell'IVA 10% (euro dodicimilaquattrocentosettantasette/40)

Il Direttore dei Lavori
geom. Magri Luca

Il R.U.P.
geom. Magri Luca