

## SCHEDE DI LAVORAZIONE

**Data**                      **Luogo Intervento**                      **Scheda intervento n°**

18/01/2024 Via Licata - Perdite pozzetto 1

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	TOTALE INTERVENTO
1900 25 3/4	Raccordo ottone compressione	cad	4,27	2	€ 8,54	
1850 20	Gomito ottone 20	cad	6,66	1	€ 6,66	
780/ 3/4 1/2	Ridizione m/f	cad	1,02	2	€ 2,04	
730/ 3/4	Tes	cad	4,26	1	€ 4,26	
1850/25	Gomito ottone 25	cad	8,41	1	€ 8,41	
					€ -	
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -	
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3,5	€ 104,79	
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3,5	€ 97,23	
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	3,5	€ 87,19	
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -	
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -	

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**                      €                      **319,12**

**Data**                      **Luogo Intervento**                      **Scheda intervento n°**

18/01/2024 Via Piemonte - Perdita 2

vs 3/4	Valvola a sfera	cad	8,25	1	€ 8,25	
HPJ756/ 3/4 HS	Raccordo rapido Ghisa	cad	20,18	2	€ 40,36	
1900 25 3/4	Raccordo ottone compressione	cad	4,27	2	€ 8,54	
SDR11	TUBO POLIETILENE PN 12	m	1,03	2	€ 2,06	
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70	
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -	
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76	
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46	
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	7	€ 174,37	
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -	
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -	

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**                      €                      **754,50**

**Data**                      **Luogo Intervento**                      **Scheda intervento n°**

19/01/2024 Via Licata Perdita tubo da 120 3

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	TOTALE INTERVENTO
B 114126	Collare di riparazione a tre tiranti	cad	65,6	1	€ 65,60	
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	3	€ 41,70	
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€ 551,20	
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -	
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52	
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24	
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -	
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -	
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -	

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**                      €                      **1.120,26**

**Data**                      **Luogo Intervento**                      **Scheda intervento n°**

19/01/2024 Via MAZZINI PERDITA MARCIAPIEDE 4

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	TOTALE INTERVENTO
HPJ 755/ 1 HS	Raccordo rapido	cad	22,78	2	€ 45,56	
1900 32 1	Raccordo ottone M	cad	6,66	2	€ 13,32	
SDR11 32	Tubo polietilene 32	m	1,6	2	€ 3,20	
TUEDRS	tubo pvc 125	m	15,32	2	€ 30,64	
GDR 125	Giunto di riparazione	cad	16,99	2	€ 33,98	
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€ 68,90	
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -	
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76	
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12	
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	4	€ 99,64	
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -	
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -	

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**                      €                      **526,12**

**Data**                      **Luogo Intervento**                      **Scheda intervento n°**

5

22/01/2024 Via Licata perdit tubo da 75

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	1	€	8,20
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	2	€	27,80
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€	551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€	199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.188,36**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
22/01/2024	Via Torino perdita tubo contatore	6

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
1850_20	roccordo rapido ottone	cad	6,66	5	€	33,30
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€	29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€	27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 91,02**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
23/01/2024	Via mazzini - Perdita tubo marciapiede ripristino	7

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0,3	€	4,17
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	3	€	74,73
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 252,06**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
22/01/2022	Via Palestrina ricerca guasto	8

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 506,48**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
23/01/2024	Via Muzzio Scevola - ricerca guasto	9

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	2	€	49,82

RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0 €	-
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>				<b>€</b>	<b>165,26</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
		10
24/01/2024 Via Muzzio Scevola - riparazione		

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	12	€ 19,20
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1,5	€ 20,85
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€ 551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>				<b>€</b>	<b>1.079,65</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
		11
24/01/2024 Via Sezze - Perdita		

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale

RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	2	€ 49,82
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>				<b>€</b>	<b>165,26</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
		12
26/01/2024 Via Cicerone- Perdita		

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
SDR 11 20	Tubo polietilene da 20	m	0,6	15	€ 9,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€ 46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>				<b>€</b>	<b>677,54</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
		13
26/01/2024 Via Carnia ag Via Pordenone		

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>				<b>€</b>	<b>189,68</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
		14
29/01/2024 Via Libertà - perdita		

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
630Z	Barilotto zincato	cad	5,93	1	€	5,93
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 436,09

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
29/01/2024	Via Agrigento - Pedita	15

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	3	€	74,73
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 330,95

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
29/01/2024	Via del Museo - perdita	16

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 225,48

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
30/01/2024	Via Albano	17

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 173,16

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

30/01/2024 Via Riccardo da Lentini 18

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 173,16**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

31/01/2024 Via Giordano Bruno 77 - perdita e allaccio 19

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	2	€	49,82
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 209,32**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

31/01/2024 Via Emanuele Filiberto 5 20

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€	344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 690,82**

9.274,29

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

02/02/2024 Via Brindisi - ricerca guasto 21

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-



					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	5	€	33,30
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€	344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€	209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€	194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **781,84**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**

07/02/2024 San Biagio - ricerca guato e allaccio provvisorio 26

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	2	€	49,82
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **165,26**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**

07/02/2024 Via Tito Speri - ricerca guasto e allaccio provvisoria 27

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **242,06**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**

08/02/2024 Via Tito Speri - ripristino linea 28

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	8	€	53,28
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€	239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€	199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **989,92**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**

09/02/2024 Via Giovanni Amandola 29

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	6	€	9,60
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	13	€	86,58
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 718,10

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
09/02/2024	Via Ortigia	30

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€	16,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	13	€	86,58
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€	551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€	239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€	199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 1.314,82

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
09/02/2024	Via Segesta riparazione dentro cortile	31

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€	3,20
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 409,70

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
12/02/2024	Via degli operai 45	32

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
					€	-
					€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	5	€	8,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 581,00



Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

13/02/2024 Via degli operai

33

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
					€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 495,30

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

15/02/2024 Viale Regione Siciliana

34

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	1	€ 8,20
					€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 388,06

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

15/02/2024 Via Pietro Micca 29 perdita

35

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
					€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	3	€ 4,80
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€ 413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 791,16

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

15/02/2024 Via Silvio Pellico - ripristino

36

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	2	€ 27,80
					€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34

RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0 €	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0 €	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **200,96**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**  
 16/02/2024 Via Ortigia Perdita 37

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	2	€ 27,80
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	5	€ 8,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	4	€ 99,64
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	3	€ 74,73

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **758,77**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**  
 19/02/2024 Via Carlo Rosselli 38

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	9	€ 59,94
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **623,12**

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**  
 19/02/2024 Via Segesta - ripristino 39

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	2	€ 27,80
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **200,96**

19.744,95

**Data** **Luogo Intervento** **Scheda Intervento n°**  
 19/02/2024 Via tito speri - rispistino 40

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -

PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	2	€	27,80
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 €	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 €	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 €	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **200,96**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
20/02/2024	Via IV Novembre	41

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 € -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 € -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 € -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 € -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **64,38**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
20/02/2024	Via Ortigia	42

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	3,6	€ 270,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 € -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 € -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 € -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 € -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **649,86**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
22/02/2024	Ufficio idrico riparazione autoclave	43

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	4	€ 126,48
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78		0 € -
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 € -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 € -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 € -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **246,24**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

23/02/2024 Via Conte Alaimo - perdita

44

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€ 46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 730,02

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

26/02/2024 Via Cerere 7 perdita e allaccio contatore

45

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	6	€ 39,96
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 665,64

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

27/02/2024 Via Garibaldi - ricerca guasto e bypass

46

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€ 344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 887,46

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

28/02/2024 Via balilla perdita e allaccio contatore

47

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tube polietilene 32	m3	1,6	4	€	6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 230,28**

**Data Luogo Intervento Scheda intervento n°**

48

28/02/2024 Via Emanuele Filiberto perdita

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tube polietilene 32	m3	1,6	2	€	3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 257,82**

**Data Luogo Intervento Scheda intervento n°**

49

29/02/2024 Via Macello mancanza acqua

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€	122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tube polietilene 32	m3	1,6	4	€	6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€	46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 671,28**

**Data Luogo Intervento Scheda intervento n°**

50

29/02/2024 Via Gradisca perdita

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tube polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 564,20**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

01/03/2024 Via Gradisca perdita

51

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	7	€ 11,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1,8	€ 135,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	8	€ 53,28
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 643,54

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

01/03/2024 Via Monte Grappa Perdita

52

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1,8	€ 135,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 644,46

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

04/03/2024 Via San Biagio bypass

53

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	15	€ 24,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	6	€ 39,96
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 631,92

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

04/03/2024 Via trento Perdita

54

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	20	€	32,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	10	€	66,60
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 628,40**

Data **Luogo Intervento** Scheda Intervento n°  
55

04/03/2024 P.zza Beneventano ricerca guasto

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€	344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 633,10**

Data **Luogo Intervento** Scheda Intervento n°  
56

05/03/2024 P.zza Beneventano perdita

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	12	€	79,92
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	5	€	124,55
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 554,55**

Data **Luogo Intervento** Scheda Intervento n°  
57

05/03/2024 Via Pietro Colletta

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 173,16**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

06/03/2024 Via Pietro Colletta perdita

58

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€ 551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 1.012,96

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

06/03/2024 Via Biviere perdita

59

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 150,92

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

07/03/2024 Via Pietro Colletta - copertur e messa in sicurezza

60

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€ 68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 214,28

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

07/03/2024 Via Sassari perdita

61

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -



TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	3	€	74,73
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>					<b>€</b>	<b>346,59</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
07/03/2024	Via San Marco di Gorizia perdita	62

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	2	€ 49,82
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>					<b>€ 186,84</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
07/03/2024	Via Montegrappa perdita	63

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€ 344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>					<b>€ 810,02</b>

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda Intervento n°</b>
11/03/2024	Cortile eUSONIA	64

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI</b>					<b>€ 149,38</b>

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

12/03/2024 Via Garibaldi - mancanza acqua - linea nuova

65

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	20	€ 32,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	9	€ 59,94
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€ 551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 1.104,90

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

13/03/2024 Via Garibaldi - ripristino

66

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1,5	€ 112,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 596,62

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

13/03/2024 Via Cortile Savona - Perdita

67

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 230,54

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

13/03/2024 Via Pier Cappone - perdita

68

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 €	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94		1,5 €	44,91
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78		1,5 €	41,67
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 €	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 €	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 143,96**

Data **Luogo Intervento** Scheda intervento n°  
 14/03/2024 Via Riccardo da Lentini - perdita 69

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€	92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	11	€	73,26
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 €	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94		7 €	209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78		7 €	194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 €	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 €	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 776,22**

Data **Luogo Intervento** Scheda intervento n°  
 14/03/2024 Via Regina Margherita 69

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	1	€	8,20
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 €	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94		2 €	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78		2 €	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 €	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 €	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 192,54**

Data **Luogo Intervento** Scheda intervento n°  
 18/03/2024 Pozzo Bottiglieri 71

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62		0 €	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94		2 €	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78		2 €	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91		0 €	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94		0 €	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91		0 €	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 135,42**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

18/03/2024 Via Santa Croce

72

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 64,38

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

18/03/2024 Via Cosenza

73

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	20	€ 32,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 331,02

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

19/03/2024 Via Portella della Ginesta

74

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 375,34

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

19/03/2024 Pozzo Bottigliieri - sostituzione tubo clratore

75

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 130,36**

**Data Luogo Intervento Scheda Intervento n°**

19/03/2024 Serbatoio Crocifisso - ricerca guasto

76

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 115,44**

**Data Luogo Intervento Scheda Intervento n°**

20/03/2024 Via B. Russell

77

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€	122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	30	€	48,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	11	€	73,26
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€	551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€	239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€	199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.456,46**

**Data Luogo Intervento Scheda Intervento n°**

21/03/2024 Via Cirene 17 - mancanza acqua

78

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	8	€	12,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	7	€	482,30
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€	209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€	194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 987,26**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

21/03/2024 Via Vincenzo Monti - perdita

79

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	8	€ 12,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 212,60

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

26/03/2024 Via Lanferanco - perdita

80

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	8	€ 12,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 107,92

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

26/03/2024 Via Pier cappone - perdita

81

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 198,50

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

26/03/2024 Via Monfalcone 36 - perdita

82

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 167,76**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
		83

27/03/2024 Via Dell'Agorà - allaccio Contatore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€	6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 337,18**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
		84

27/03/2024 Via Mercadante - Perdita

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 130,36**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
		85

27/03/2024 Assistenza espurgo

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 115,44**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

28/03/2024 Via Pisano Baudo - Perdita

86

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	35	€ 56,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€ 344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	6	€ 149,46
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 886,32

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

28/03/2024 Via Sassari - by pass

87

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	5	€ 8,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1,8	€ 135,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 788,66

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

30/03/2024 Via Rosso di San Secondo - perdita pozzetto

88

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1,8	€ 135,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	6	€ 39,96
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 351,32

41.278,41

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
------	------------------	----------------------

02/0/2024 Via Portella delle ginestre- perdite

89

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99		€ -



TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 159,50**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
		90

02/04/2024 Via G matteotti - perdite allaccio contatore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 225,48**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
		91

02/04/2024 fontana parADISO RICERCA GUSATO

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 173,16**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
		92

03/04/2024 Via g.b. Grassi - perdita

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 645,66**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/04/2024	Via g.b GRASSI	93

PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€ 413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 877,50

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
04/04/2024	Via Sant Eligio	94

PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€ 68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 352,10

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
04/04/2024	Via Santa croce	95

PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	14	€ 93,24
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€ 413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 987,66

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/04/2024	Via Pietro nenni	96

PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	6	€	9,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 781,12

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
	Via	
08/04/2024	G. B. Grassi	97
		PERDITA
		allaccio contatore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	5	€	8,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	5	€	33,30
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 429,54

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
	Via	
08/04/2024	regina margherita	98
		PERDITA
		pulitora contatore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	5	€	8,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 123,44

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
	Via	
09/04/2024	Verga	99
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 647,26

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
10/04/2024	benedetto croce	100
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	3	€ 4,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 143,98**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
10/04/2024	Pozzo bottiglieri	101
	Via	PERDITA
		allaccio cloratore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 135,42**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/04/2024	Campo pozzi	102
	Via	PERDITA
		allaccio cloratore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 179,82**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/04/2024	Tarvisio	103
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 569,56

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
11/04/2024	Via G bruno	104
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 312,08

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
16/04/2024	Via xx settembre	105
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 172,56

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
17/04/2024	Via largo morreale	106
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 122,40

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/04/2024 xx settembre	Via	107
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	3	€ 4,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 228,68**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/04/2024 Pier cappone	Via	108
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 220,42**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/04/2024 Nisita	Via	109
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 421,00**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
18/04/2024 san martino	Via	110
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	1	€ 8,20
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 192,54**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
19/04/2024	Via canaletta fontana	111
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	3	€	74,73
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 247,89**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
22/04/2024	Via arancio	112
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€	6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 659,32**

<b>Data</b>	<b>Luogo Intervento</b>	<b>Scheda intervento n°</b>
22/04/2024	Via san marco di gorizia	113
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€	6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€	29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€	27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 232,92**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
24/04/2024	canaletta fontana paradiso	114
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0,5	€ 37,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€ 68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 425,74**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
26/04/2024	gela	115
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0,5	€ 37,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 197,00**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
26/04/2024	carlo rossella	116
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 621,58**

51.493,48

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
02/05/2024	carlo rossella	117
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -



TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 451,74**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
02/02/2024	Via m f LA ROSA	118
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 206,76**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
02/05/2024	Carlo rosselli	119
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 118,30**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
02/05/2024	adisabeba	120
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 142,08**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/05/2024	Grassi	121
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 364,88**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/05/2024	adissabeba	122
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 172,56**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/05/2024	adissabeba	122
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 172,56**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/05/2024	assisi	123
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€	3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 169,36**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
03/05/2024	Via palermo	124
		PERDITA
		pulitura contatore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 115,44**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
08/05/2024	Via ospedale	125
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	1	€ 8,20
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	2	€ 33,98
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€ 344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 846,42**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
08/05/2024	Via monastero	126
		PERDITA
		pulitura tubo allaccio

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 115,44**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
13/05/2024	p nenni	127
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0,5	€ 37,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 210,66**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
13/05/2024	niccolini	128
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1	€ 75,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 645,10**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
16/05/2024	ospedale	129
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1	€ 75,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 587,38**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
16/05/2024	degli esportatori	130
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 480,88**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
16/05/2024	Via eraclea	131
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	6	€ 9,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 493,38**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
20/05/2024	Via serbatoio santa croce	132
		PERDITA
		sistemazione cloratore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 346,32**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
22/05/2024	Via incrocio via francofonte ss 194	133
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 571,16**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
22/05/2024	castel briscinna	134
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	7	€ 482,30
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 886,34**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
23/05/2024	flavio gioia	135
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€ 344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€ 199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.056,26**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
23/05/2024	flavio gioia - via caste briscinna	136
	Via	PERDITA bypass

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	100	€ 160,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€ 551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	9	€ 269,46
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	9	€ 250,02
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	9	€ 224,19
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.604,47**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
28/05/2024	alba	137
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	25	€	40,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 705,98**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
28/05/2024	Via palestrina	138
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€	61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€	16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€	46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 354,98**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
30/05/2024	Via villa marconi	139
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€	92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	6	€	9,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 359,34**

62.933,51

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
03/06/2024	Via villa marconi	140
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€	92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€	6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 747,18**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/06/2024	MANIAGO	141
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	3	€ 4,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 195,04**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/06/2024	sezze	142
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	3	€ 4,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	8	€ 53,28
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 676,34**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/06/2024	riccardo da lentini	143
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	12	€ 79,92
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 402,46**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
06/06/2024	ugo foscolo	144
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -



TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€	413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€	239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€	199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.155,90**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
07/06/2024	Via ugo foscolo	145
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	7	€ 482,30
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 990,80**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
10/06/2024	Via riccardo da lentini	146
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	7	€ 11,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 499,08**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
10/06/2024	Via pietro mascagni	147
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	15	€ 24,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 707,06**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
10/06/2024	parcheggio via ventimiglia	148
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	15	€ 24,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 251,64**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/06/2024	alessandria	149
	Via	PERDITA
		allaccio contatore

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	15	€ 24,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0,5	€ 37,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	9	€ 59,94
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	5	€ 344,50
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 962,20**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
19/06/2024	sant eligio	150
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 500,66**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
20/06/2024	socrate	151
	Via	PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€	3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0,5	€	37,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 638,02**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
20/06/2024	Via tommaso fazzetto	152
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 397,50**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
21/06/2024	Via ermocrate	153
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 465,82**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
21/06/2024	Via cortina d'amezzo	154
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	6	€ 39,96
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

**€ 452,16**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
24/06/2024	riccardo da lentini	155
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	30	€ 48,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	5	€ 33,30
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 638,08**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
24/06/2024	vincenzo monti	156
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	30	€ 48,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 143,12**

72.972,79

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
02/07/2024	gandi	157
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	20	€ 32,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€ 413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.019,36**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/07/2024	francesco baracca	158
Via		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -

TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 196,90**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
04/07/2024	Via sassari	159
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 72,64**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
04/07/2024	Via z.na industriale asi	160
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	1,5	€ 112,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€ 413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.020,74**

Data	Luogo Intervento	Scheda intervento n°
05/07/2024	Via ripristini perdite dei giorni precedenti	161
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	5	€ 375,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€ 413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€ 199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 1.465,44**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
08/07/2024	Via agatocle	162
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	7	€ 209,58
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	7	€ 194,46
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 454,76**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
08/07/2024	Via francofonte	163
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 474,72**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/07/2024	Via fontana mercato	164
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI € 84,36**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/07/2024	Via vasca crocifisso	165
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
PR24_13M0067	Saracinesca in acciaio al carbonio PN 4 DN 250	cad	3.475,00	1	€ 3.475,00
CAAD SDR11	CARTELLA	cad	110	2	€ 220,00
MAEL SDR11	MANICOTO	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	CAD	171	2	€ 342,00

GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€	413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	13	€	389,22
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	13	€	361,14
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	13	€	323,83
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **5.524,59**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
22/07/2024	Via CIRENE	166
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€	46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€	206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **572,66**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
22/07/2024	Via PALERMO - LA LUMIA - SANTA CROCE	167
		PERDITA

CONTRILLO CONTATORI

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **230,88**

84.002,08

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
01/08/2024	Via ALESSANDRO VOLTA	168
		PERDITA

ALLACCIO CONTATORE

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€	-
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€	16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	6	€	39,96
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€	413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€	239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 931,12

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
02/08/2024	Via zona santa maria vecchia	169
		PERDITA CONTRILLO CONTATORI

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 230,88

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/08/2024	DEGLI OPERAI	170
		PERDITA ALLACCIO

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 616,52

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/08/2024	DEGLI OPERAI	171
		PERDITA POZZETTO

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 79,30

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/08/2024	DEGLI OPERAI	172
		PERDITA ALLACCIO TERZO INTERVENTO

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -



GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	5	€	33,30
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **511,60**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/08/2024	PARADISO	173
Via		PERDITA
		ALLACCIO

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **167,76**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
06/08/2024	SANTA CROCE	174
Via		PERDITA
		MANCAZA ACQUE E BY PASS

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	15	€ 24,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€ 46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	7	€ 482,30
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€ 199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **1.265,90**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
08,09,12,13/08/202	CIMITERO	175
Via		PERDITA
		VASCHE

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
PR24_15M0053	Serbatoio in polietilene 500l	cad	253,20	2	€ 506,40
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	18	€ 28,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	€ -	
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	37	€ 246,42
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	10	€ 689,00
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	18	€ 538,92
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	18	€ 500,04
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	18	€ 448,38
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **3.080,92**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
13/08/2024	Via alfio incontro	176
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	6	€ 9,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **206,50**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
14/08/2024	Via cortina d'amezzo	177
		PERDITA allaccio

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **152,84**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
19/08/2024	Via galvani	178
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	3	€ 4,80
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	8	€ 551,20
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€ 239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€ 222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **1.092,56**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
20/08/2024	Via galvani	179
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -

GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€	21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€	16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	11	€	73,24
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	6	€	413,40
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	8	€	239,52
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	8	€	222,24
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	8	€	199,28
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **1.307,86**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
21/08/2024	Via galvani - ripristino perdite precedenti	180
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	4	€ 55,60
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	3	€ 225,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	11	€ 73,26
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **1.078,22**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
21/08/2024	Via riccardo da lentini	181
		PERDITA
		allaccio

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	4	€ 55,60
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	3	€ 225,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **476,22**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
21/08/2024	Via palestina	182
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	5	€ 375,00
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **854,60**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
26/08/2024	Via campo pozzi	183
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **64,38**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
26/08/2024	Via albano	184
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **167,76**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
26/08/2024	Via sassari	185
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **647,26**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
27/08/2024	Via biviere	186
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -

GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€	19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€	29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€	27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **140,78**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
27/08/2024	Via pablo picasso	187
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **348,78**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
27/08/2024	Via catania	188
		PERDITA
		mancanza acqua

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	8	€ 53,28
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **184,72**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
29/08/2024	Via v.le kennedy	189
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 176,92

97.839,44

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
02/09/2024	Via tintoretto	190
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	1	€ 8,20
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 445,78

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
02/09/2024	Via cerere	191
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 167,76

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
02/09/2024	Via giordano bruno	192
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 566,94

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/09/2024	Via francofonte	193
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	3	€ 92,22
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -

GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€	149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€	138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **671,34**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
03/09/2024	verifica contatore via giordano bruno	194
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **57,72**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
04/09/2024	lisia	195
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	4	€ 122,96
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **771,26**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
04/09/2024	circò	196
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€

77,44

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
04/09/2024	Via castellaccio	197
		PERDITA allaccio contatore

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€ 119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€ 111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€

532,86

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/09/2024	Via crocifisso	198
		PERDITA allaccio contatore

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€ 68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€

401,30

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
05/09/2024	Via circò	199
		PERDITA annullamento contatore

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	1	€ 6,66
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€

64,38

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
06/09/2024	Via Iisla -monti -scevola ripristino perdite precedenti	200
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -



GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	2,5	€	187,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **809,42**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
10/09/2024	Via conte alaimo	201
		PERDITA annullamento tubo

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€	29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€	27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **88,46**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/09/2024	Via cimitero	202
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€	29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€	27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **88,46**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/09/2024	Via cimitero	203
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€	-
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€	29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€	27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **90,06**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/09/2024	Via p.zza nazionale	204
		PERDITA
		allaccio contatore

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	10	€ 16,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€ 46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€ 89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€ 83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **235,78**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/09/2024	bagni mercato	205
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
PR24_15M0023	Cassetta scarico in pvc a doppio pulsante	cad	124,19	1	€ 124,19
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **266,27**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
11/09/2024	indipendenza	206
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	5	€ 33,30
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **148,74**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
12/09/2024	nisida	207
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90

GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€	3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0,3	€	22,50
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	7	€	46,62
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€	68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	4	€	119,76
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	4	€	111,12
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 447,48

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
16/09/2024	Via cosenza	208
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	1	€ 13,90
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	2	€ 3,20
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	3	€ 19,98
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€ 137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 351,80

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
16/09/2024	Via piazzetta porrazzedo	209
		PERDITA tubo rotto

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	15	€ 24,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	9	€ 59,94
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€ 179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€ 166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ 736,60

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
16/09/2024	Via brennero	210
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tubo PVC scarico	mt	5,3	4	€ 21,20
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	3	€ 206,70
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **577,98**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/09/2024	Via flavio gioia	211
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€ 1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€ 13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **161,10**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
17/09/2024	brennero - messa in sicurezza scavo	212
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€ -
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	0	€ -
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	1	€ 68,90
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	€ 29,94
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	1	€ 27,78
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **126,62**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
20/09/2024	palermo	213
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	0	€ -
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	4	€ 6,40
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€ 26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€ 275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	5	€ 149,70
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	5	€ 138,90
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI**

€ **597,24**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
23/09/2024	gondar	214
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -

GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	25	€	40,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	10	€	66,60
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	2	€	137,80
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	6	€	179,64
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	6	€	166,68
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **621,46**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
24/09/2024	Via vicolo monza	215
		PERDITA allaccio

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	0	€	-
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	4	€	26,64
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **230,54**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
24/09/2024	Via sant eligo	216
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€	-
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	3	€	89,82
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	3	€	83,34
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

**TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI** € **218,82**

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
25/09/2024	Via p.zza del popolo - ricerca perdita	217
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità mis	Costo (€)	Quantità	Totale	
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€	30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€	-
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€	-
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€	-
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€	-
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	1	€	1,60
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€	-
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	2	€	13,32
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	4	€	275,60
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€	-
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€	59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€	55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€	-
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€	-
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€	-

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 436,70

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
26/09/2024	Via via ioinio - perdit e ripristimo	218
		PERDITA

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	2	€ 61,48
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	25	€ 40,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	15	€ 99,90
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 316,82

Data	Luogo Intervento	Scheda Intervento n°
30/09/2024	Via via agatone	219
		PERDITA allaccio

Codice	Descrizione	Unità misu	Costo (€)	Quantità	Totale
HPJ756 / 1/4	Giunto rapido Ghisa	cad	30,74	1	€ 30,74
M7176	Collare di riparazione a 1 tirante	cad	8,2	0	€ -
PR24_01M0006	Tout-venat di cava	m3	13,90	0	€ -
GDR 100	Giunto di riparazione scarico	cad	16,99	0	€ -
TUEDRS	Tube PVC scarico	mt	5,3	0	€ -
SDR11 32	tubo polietilene 32	m3	1,6	5	€ 8,00
PR24_06M0281	Conglomerato bituminoso per ripristini e risagomature	t	75,00	0	€ -
1900 32 1	Raccordo ottone	cad	6,66	5	€ 33,30
AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA	h	68,90	0	€ -
RU24_M1	Tecnico Specializzato	h	31,62	0	€ -
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	2	€ 59,88
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	2	€ 55,56
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0	€ -
RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato	h	29,94	0	€ -
RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune	h	24,91	0	€ -

TOTALE MANODOPERA - NOLI - MATERIALI

€ 187,48

A)	<b>Sommano</b>	€ 108.323,49
B)	<b>Utile d'Impresa 10% di A</b>	€ 119.155,83
C)	<b>Spese generali 10% di B</b>	€ 131.071,42
	<b>A detrarre ribasso d'asta del 10 % di C</b>	€ 13.107,14
D)	<b>RESTANO DA LIQUIDARE</b>	€ 117.964,28

*Il responsabile del procedimento*  
ing. Bruno Zagami