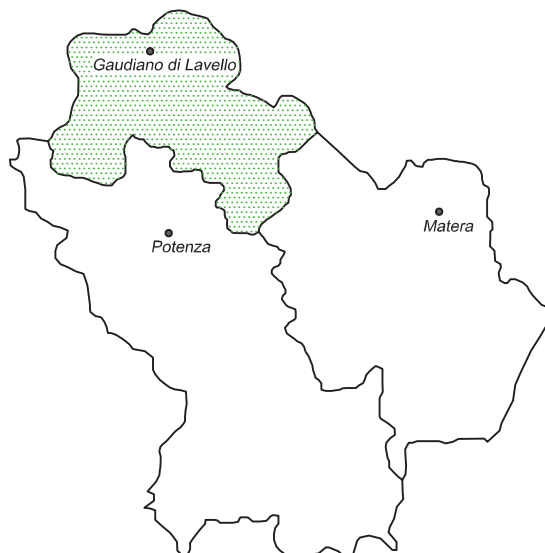




*Consorzio di Bonifica Vulture - Alto Bradano*

*Gaudio di Lavello*



**PROGRAMMA NAZIONALE DI SVILUPPO RURALE 2014 - 2020**  
Sottomisura 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue

**PROGETTO PER IL MIGLIORAMENTO E RECUPERO DELL'EFFICIENZA  
DELLE RETI IRRIGUE E BACINI DI ACCUMULO ESISTENTI NEI  
COMUNI DI LAVELLO - MELFI - MONTEMILONE E DEL VULTURE**

TAV.  <b>C.2.1</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	DATA Maggio 2017
	Analisi dei prezzi I° Lotto lavori	AGG. Luglio 2017 Luglio 2019
SCALA		AGG. Marzo 2020

IL PROGETTISTA

*geom. Carlo M. Carretta*

Firmato digitalmente da

CARLO MAURO CARRETTA

CN = CARRETTA CARLO  
MAURO

O = non presente

C = IT

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*ing. Maria Carmela Leone*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

*avv. Giuseppe P. Musacchio*

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

<b>NP.09</b>	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 30, lavorabilità S4 di spessore 10 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm ( da pagare a parte) opportunamente distanziata dal fondo, con soprastante manto antiusura dato fresco su fresco dello spessore di circa 2 mm, con premiscelato di cemento tipo 425 in ragione di 4 kg/mq e quarzo sferoidale. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione meccanica della superficie (frattazzatura lisciatura) a pale rotanti multiple e successivo taglio dei giunti longitudinali e trasversali di profondità pari ad 1/3 dello spessore complessivo della pavimentazione mediante taglierina a disco diamantato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio, per uno spessore di 10 cm	<b>mq.</b>
--------------	---	------------

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
<b>1</b>	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Capo squadra - IV° livello	h	1	0,03	€ 32,13	€ 0,96	
1.2	Operaio specializzato - III° livello	h	1	0,05	€ 30,49	€ 1,52	
1.3	Operaio qualificato - II° livello	h	1	0,08	€ 28,33	€ 2,27	
1.4	Operaio comune - I° livello	h	1	0,08	€ 25,33	€ 2,03	
	<b>Totale</b>					€ 6,78	28,07
<b>2</b>	<b>Materiale:</b>						
2.1	Rck 30 - XC2 - rapp. a/c max.<0,6	mc	1	0,110	€ 82,78	€ 9,11	
2.2	Polvere di quarzo sferoidale	kg	1	4,000	€ 0,41	€ 1,64	
2.3	Cemento tipo 325 in sacchi	100 kg	1	0,040	€ 18,85	€ 0,75	
	<b>Totale</b>					€ 11,50	47,59
<b>3</b>	<b>Noleggi:</b>						
3.1	Sega a disco, semovente per taglio cls	h	1	0,010	€ 23,90	€ 0,24	
3.2	Levigatrice a pale rotanti	h	1	0,020	€ 29,02	€ 0,58	
	<b>Totale</b>					€ 0,82	3,39
<b>4</b>	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 19,10	
<b>5</b>	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 19,10	€ 2,87	
<b>6</b>	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 21,97	€ 2,20	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 24,16	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					€ -	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€ / mq	€ 24,16	

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

<b>NP.10</b>	Decespugliamento e ripulitura del terreno mediante estirpazione della vegetazione arbustiva esistente a mano o con idonea attrezzatura meccanica, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	<b>mq</b>
--------------	---	-----------

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
<b>1</b>	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Operaio specializzato - III° livello	h	0	0	€ 30,49	€ -	
1.2	Operaio qualificato - II° livello	h	0	0	€ 28,33	€ -	
1.3	Operaio comune - I° livello	h	1	0,05	€ 25,33	€ 1,27	
	<b>Totale</b>					€ 1,27	42,25
<b>2</b>	<b>Materiale:</b>						
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
<b>3</b>	<b>Noleggi</b> (Tariffario Regione Basilicata - Edizione 2018):						
3.1	A.01.003.13-Autocarro (€ 86,17 - S.G. e U.I.= € 68,12)	h	1	0,015	€ 68,12	€ 1,02	
3.2	Taglia erba a lame rotanti	h	1	0,030	€ 2,45	€ 0,07	
	<b>Totale</b>					€ 1,10	36,54
<b>4</b>	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 2,36	
<b>5</b>	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 2,36	€ 0,35	
<b>6</b>	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 2,72	€ 0,27	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 2,99	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					€ 0,01	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€ / mq	€ 3,00	

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

<b>NP.11</b>	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da: pali a T con profilo 35x35x4 e anima forata, altezza 250 mm. dello spessore di mm 2,50 zincati a caldo, posti ad interasse di metri 1,50 e parte del paletto al di sopra della rete piegato a 45°; saette con profilo a T o ad U-L zincate a caldo con relativo bullone di fissaggio, poste ogni cinque pali; rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm. Compreso la stesa dei fili di tensione e di cucitura a forte zincatura diam. 2.70 mm. Altezza recinzione H. 2,00 metri.	ml
--------------	--	----

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
<b>1</b>	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Operaio specializzato - III° livello	h	0	0	€ 30,49	€ -	
1.2	Operaio qualificato - II° livello	h	1	0,20	€ 28,33	€ 5,67	
1.3	Operaio comune - I° livello	h	1	0,20	€ 25,33	€ 5,07	
	<b>Totale</b>					€ 10,73	36,25
<b>2</b>	<b>Materiale:</b>						
2.1	Palo zincato: 1/1,50=0,66	n.	1	0,66	€ 9,00	€ 5,94	
2.2	Saetta zincata	n.	1	0,10	€ 5,44	€ 0,54	
2.3	Rete metallica zincata	ml.	1	2,00	€ 2,36	€ 4,72	
2.4	Varie: (Fili di tensione; scarificaz., saldat. e stuccat. al piede del paletto, ecc.). A stima	ac.				€ 0,80	
	<b>Totale</b>					€ 12,00	40,55
<b>3</b>	<b>Noleggi</b> (Tariffario Regione Basilicata - Edizione 2018):						
3.1	A.01.041 Nolo di saldatrice elettrica (€ 13,85 - S.G. e U.I.= € 10,95)	h	1	0,06	€ 10,95	€ 0,66	
	<b>Totale</b>					€ 0,66	2,22
<b>4</b>	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 23,39	
<b>5</b>	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 23,39	€ 3,51	
<b>6</b>	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 26,90	€ 2,69	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 29,59	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					€ 0,01	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€ / ml	€ 29,60	

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

<b>NP.12</b>	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm. Compreso la stesa dei fili di tensione e di cucitura a forte zincatura diam. 2.70 mm. e saette con profilo a T o ad U-L zincate a caldo con relativo bullone di fissaggio, poste ogni cinque pali. Altezza recinzione H. 2,00 metri.	<b>ml</b>
--------------	---	-----------

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
<b>1</b>	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Operaio specializzato - III° livello	h	0	0	€ 30,49	€ -	
1.2	Operaio qualificato - II° livello	h	1	0,13	€ 28,33	€ 3,68	
1.3	Operaio comune - I° livello	h	1	0,13	€ 25,33	€ 3,29	
	<b>Totale</b>					€ 6,98	42,92
<b>2</b>	<b>Materiale:</b>						
2.1	Rete metallica zincata	ml.	1	2,000	€ 2,36	€ 4,72	
2.2	Saetta zincata	ml.	1	0,100	€ 5,44	€ 0,54	
2.3	Accessori vari (Fili di tensione, eventuale sostituzione paletto zincato, ecc..). A stima					€ 0,60	
	<b>Totale</b>					€ 5,86	36,08
<b>3</b>	<b>Noleggi</b> (Tariffario Regione Basilicata - Edizione 2018):						
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
<b>4</b>	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 12,84	
<b>5</b>	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 12,84	€ 1,93	
<b>6</b>	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 14,77	€ 1,48	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 16,24	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					€ 0,01	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€ / ml <b>16,25</b>	

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

<b>NP-S.01</b>	Misure di coordinamento delle lavorazioni.	<b>a.c.</b>
----------------	--	-------------

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
<b>1</b>	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Operaio specializzato - III° livello	h	1	36,00	€ 30,49	€ 1 097,64	
1.2	Operaio qualificato - II° livello	h	1	20,00	€ 28,33	€ 566,60	
1.3	Operaio comune - I° livello	h			€ 25,33	€ -	
	<b>Totale</b>					€ 1 664,24	79,25
<b>2</b>	<b>Materiale:</b>						
						€ -	
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
<b>3</b>	<b>Noleggi</b> (Tariffario Regione Basilicata - Edizione 2018):						
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
<b>4</b>	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 1 664,24	
<b>5</b>	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 1 664,24	€ 249,64	
<b>6</b>	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 1 913,88	€ 191,39	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 2 105,26	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					-€ 5,26	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€ / a.c. € 2 100,00	

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

<b>NP-S.02</b>	Costi per spostamenti spaziali o temporali delle lavorazioni interferenti.	<b>a.c.</b>
----------------	--	-------------

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
<b>1</b>	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Operaio specializzato - III° livello	h	1	64,00	€ 30,49	€ 1 951,36	
1.2	Operaio qualificato - II° livello	h	1	32,00	€ 28,33	€ 906,56	
1.3	Operaio comune - I° livello	h			€ 25,33	€ -	
	<b>Totale</b>					€ 2 857,92	79,39
<b>2</b>	<b>Materiale:</b>						
						€ -	
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
<b>3</b>	<b>Noleggi</b> (Tariffario Regione Basilicata - Edizione 2018):						
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
<b>4</b>	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 2 857,92	
<b>5</b>	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 2 857,92	€ 428,69	
<b>6</b>	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 3 286,61	€ 328,66	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 3 615,27	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					-€ 15,27	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€ / a.c.	€ 3 600,00	

Art.	Descrizione sintetica della lavorazione	U.M.
------	---	------

NP-S.03	Controllo al termine di ogni turno di lavoro delle protezioni di sicurezza e sistemazione.	a.c.
---------	--	------

cat.	Elementi dell'analisi	u.m.	N.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% Inc.
1	Mano d'opera: Tabella N. 2/2018 Confindustria Basilicata (Costi in vigore nella Provincia di Potenza dal 1° Luglio 2018).						
1.1	Operaio specializzato - III° livello	h	1	0,80	€ 30,49	€ 24,39	
1.2	Operaio qualificato - II° livello	h	1	0,50	€ 28,33	€ 14,17	
1.3	Operaio comune - I° livello	h			€ 25,33	€ -	
	<b>Totale</b>					€ 38,56	80,32
2	<b>Materiale:</b>						
						€ -	
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
3	<b>Noleggi</b> (Tariffario Regione Basilicata - Edizione 2018):						
	<b>Totale</b>					€ -	0,00
4	<b>Totale (1+2+3)</b>					€ 38,56	
5	<b>Spese generali</b>	%		15%	€ 38,56	€ 5,78	
6	<b>Utile Impresa</b>	%		10%	€ 44,34	€ 4,43	
	<b>Importo totale (4+5+6)</b>					€ 48,77	
	<b>Arrotondamento (+/-)</b>					-€ 0,77	
	<b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€ / h	€ 48,00	