



CITTA' DI MESAGNE

Impianto agrovoltaico "Fruttidoro"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 23,49 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:



SONNEDIX SANTA CATERINA s.r.l.
Via Ettore de Sonnaz, 19 - 10121 Torino (TO)
P.IVA: 12214320017
Tel. 02 49524310
emailpec: sxcaterina.pec@maildoc.it

PROGETTAZIONE:



TÈKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it



PROGETTISTA:

Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi



TEKNE srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
IL PRESIDENTE
Dott. RENATO MANSI

PD

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RIMBOSCHIMENTO

Tavola:

RE16-AII.III

Filename:

TKA595-PD-RE16-AII.3-CME/Imboschimento.pdf

Data 1°emissione:

Febbraio 2022

Redatto:

G.PISANI, A.FORTUNATO

Verificato:

G.PERTOSO

Approvato:

R.PERTUSO

Scala:

Protocollo Tekne:

n° revisione	1			
	2			
	3			
	4			

TKA595

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	<nessuna> (SpCap 0)								
	SISTEMAZIONE AREE PROGETTO DI IMBOSCHIMENTO (SpCat 1)								
1 NP.53 19/06/2020	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, mediante taglio, amminutamento e spargimento sul terreno del materiale vegetale, eseguito con mezzi meccanici (decespugliatore portato da trattrice) comprese eventuali operazioni accessorie. Terreno poco accidentato. - Pulizia area di progetto					8,50			
	SOMMANO...	ha				8,50		200,00	1'700,00
	overflow (SpCap 1)								
2 NP.48 18/06/2020	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000 - Concimazione area di progetto					8,50			
	SOMMANO...	ha				8,50		350,00	2'975,00
	<nessuna> (SpCap 0)								
3 OF.001.009 19/06/2020	Interramento di materiale organico locale o trasportato (eseguito con fresa o altro attrezzo equivalente). - Concimazione area di progetto					8,50			
	SOMMANO...	ha				8,50		290,32	2'467,72
	overflow (SpCap 1)								
4 NPD.21 18/06/2020	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti, comprensiva del trasporto, carico e scarico dei mezzi utilizzati. superficie contigua superiore a mq 3.000 - Aratura terreno area impianto					8,50			
	SOMMANO...	ha				8,50		330,00	2'805,00
	<nessuna> (SpCap 0)								
5 OF.003.001 19/06/2020	Erpicatura del terreno (solo nelle cure colturali agli impianti di arboricoltura da legno e latifoglie di pregio). - Erpicatura area di progetto					8,50			
	SOMMANO...	ha				8,50		206,45	1'754,83
6 NP.54 19/06/2020	Apertura di buche delle dimensioni minime cm 50x50x50, eseguita con mezzo meccanico (scavatore a cucchiaio), su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere ed accessorio. 1.667 piante ad ettaro. - Apertura buche *(par.ug.=1667*8,5)					14'169,50			
	SOMMANO...	cadauno			14169,50	14'169,50		2,30	32'589,85
	A R I P O R T A R E								44'292,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								44'292,40
7 OF.001.027 19/06/2020	Collocamento a dimora di piantina resinosa e latifolia a radice nuda, comprese la ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, la razionale posa in t ... radici ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte (escluso la fornitura della pianta). - Piantumazione arbusti e alberi *(par.ug.=1667*8,5)		14169,50				14'169,50		
	SOMMANO...	cadauno					14'169,50	1,48	20'970,86
8 OF.001.029 19/06/2020	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda. 1.112 piante arbustive ad ettaro. - Piante arbustive *(par.ug.=1112*8,50)		9452,00				9'452,00		
	SOMMANO...	cadauno					9'452,00	1,01	9'546,52
9 OF.001.030 19/06/2020	Fornitura di piantina di latifolia o conifera in fitocella. 555 piante arboree ad ettaro. - Piante arboree *(par.ug.=555*8,50)		4717,50				4'717,50		
	SOMMANO...	cadauno					4'717,50	2,28	10'755,90
10 OF.001.032 19/06/2020	Fornitura in opera di paletti tutori in legno (h non minore di 1,80 m e D in punta non minore di 3 cm), comprese operazioni di carico/scarico e trasporto ed ogni altro onere (solo per impianti da arboricoltura da legno e latifoglie di pregio). su 555 piante arboree ad ettaro. - Messa in sicurezza essenze arboree *(par.ug.=555*8,50)		4717,50				4'717,50		
	SOMMANO...	cadauno					4'717,50	5,20	24'531,00
11 OF.001.034 19/06/2020	Fornitura e messa in opera di un cilindro protettivo in rete per piantine (tree shelter) per la protezione della piantina dagli ungulati. Su 555 piante arboree ad ettaro. - Messa in sicurezza essenze arboree *(par.ug.=555*8,50)		4717,50				4'717,50		
	SOMMANO...	cadauno					4'717,50	2,48	11'699,40
12 NP.55 19/06/2020	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno- celluloso biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compresa fornitura, posa in opera ed ancoraggio con picchetti. Su 1.667 piante ad ettaro. - Protezione flora *(par.ug.=1667*8,50)		14169,50				14'169,50		
	SOMMANO...	cadauno					14'169,50	1,30	18'420,35
13 NP.56 19/06/2020	Irrigazione di soccorso, compreso l'approvvigionamento idrico a qualsiasi distanza e qualunque quantità, distribuzione dell'acqua con qualsiasi mezzo o modo per ciascun intervento e piantina (quantità 20 litri). Su 1.667 piante ad ettaro. - Prima irrigazione *(par.ug.=1667*8,50)		14169,50				14'169,50		
	SOMMANO...	cadauno					14'169,50	0,60	8'501,70
	MANUTENZIONE AREE BOSCADE (SpCat 2)								
14	Diserbo meccanico degli interfilari in giovane								
	A R I P O R T A R E								148'718,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'718,13
OF.003.002 19/06/2020	rimboschimento eseguito con trinciaerba azionato da trattore con rilascio in loco del materiale tritato (solo nelle cure culturali agli impianti di arboricoltura da legno e latifoglie di pregio). - Diserbo aree boscate (intervento effettuato per 4 anni) * (par.ug.=4*8,50)		34,00				34,00		
	SOMMANO...	ha					34,00	154,84	5'264,56
15 NP.56 19/06/2020	Irrigazione di soccorso, compreso l'approvvigionamento idrico a qualsiasi distanza e qualunque quantità, distribuzione dell'acqua con qualsiasi mezzo o modo per ciascun intervento e piantina (quantità 20 litri). Su 1.667 piante ad ettaro. - Irrigazione di soccorso (intervento effettuato per 4 anni) * (par.ug.=4*1668,559*8,57)		57198,20				57'198,20		
	SOMMANO...	cadauno					57'198,20	0,60	34'318,92
16 OF.003.003 19/06/2020	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscamento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine a radice nuda. 20% delle piante arbustive (223 ad ettaro). - Pianta arbustive (20% delle piante arbustive piantumate entro l'anno successivo) *(par.ug.=(0,20*1112)*8,50)		1890,40				1'890,40		
	SOMMANO...	cadauno					1'890,40	1,23	2'325,19
17 OF.001.029 19/06/2020	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda. 1.112 piante arbustive ad ettaro. - Pianta arbustive *(par.ug.=(0,20*1112)*8,50)		1890,40				1'890,40		
	SOMMANO...	cadauno					1'890,40	1,01	1'909,30
18 OF.003.004 19/06/2020	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscamento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine a radice nuda. 20% delle piante arbustive (111 ad ettaro). - Pianta arboree (20% delle piante arboree piantumate) * (par.ug.=(0,20*555)*8,50)		943,50				943,50		
	SOMMANO...	cadauno					943,50	1,71	1'613,39
19 OF.001.030 19/06/2020	Fornitura di piantina di latifolia o conifera in fitocella. 555 piante arboree ad ettaro. - Pianta arboree *(par.ug.=(0,20*555)*8,50)		943,50				943,50		
	SOMMANO...	cadauno					943,50	2,28	2'151,18
20 NP.55 19/06/2020	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno- celluloso biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compresa fornitura, posa in opera ed ancoraggio con picchetti. Su 1.667 piante ad ettaro. - Messa in sicurezza essenze arboree ed arbustive (20% del totale delle essenze ripiantumate; intervento effettuato per 4 anni) *(par.ug.=(0,20*1667)*8,50)		2833,90				2'833,90		
	SOMMANO...	cadauno					2'833,90	1,30	3'684,07
21	Potatura di formazione e allevamento in giovani								
	A R I P O R T A R E								199'984,74

COMMITTENTE:



CITTA' DI MESAGNE

Impianto agrovoltaico "Fruttidoro"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 23,49 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:



SONNEDIX SANTA CATERINA s.r.l.
Via Ettore de Sonnaz, 19 - 10121 Torino (TO)
P.IVA: 12214320017
Tel. 02 49524310
emailpec: sxcaterina.pec@maildoc.it

PROGETTAZIONE:



TÈKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it



PROGETTISTA:

Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi



TEKNE srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
IL PRESIDENTE
Dott. RENATO MANSI

PD

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI

Tavola:

RE16-AII.III

Filename:

TKA595-PD-RE16-AII.3-CME/Imboschimento.pdf

Data 1°emissione:

Febbraio 2022

Redatto:

G.PISANI, A.FORTUNATO

Verificato:

G.PERTOSO

Approvato:

R.PERTOSO

Scala:

Protocollo Tekne:

n° revisione	1			
	2			
	3			
	4			

TKA595

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Dott. Ing. Renato Pertuso della Tèkne srl – Società di Ingegneria – con sede in Andria, Via V. Gioberti n. 11, in qualità di progettista dell'intervento di imboscamento relativo all'impianto agrovoltaico "Fruttidoro" ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta-Andria-Trani al n° 463 sez.A

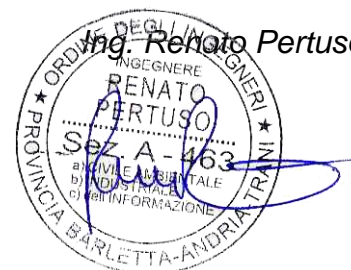
DICHIARA

Che per la redazione del presente elenco dei prezzi unitari è stato utilizzato il **Listino dei prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Puglia - anno 2019**, ove disponibili.

Per i prezzi mancanti, si sono determinate voci aggiuntive mediante analisi redatte ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. 207/2010 ed aventi l'acronimo: "NP XX" con XX numero progressivo.


Il tecnico

Ing. Renato Pertuso



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Rimozione e trasporto a discarica di protezioni contro la fauna e pacciamatura (20 mc ad ettaro). euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 2 NP.48	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000 euro (trecentocinquanta/00)	ha	350,00
Nr. 3 NP.53	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, mediante taglio, amminutamento e spargimento sul terreno del materiale vegetale, eseguito con mezzi meccanici (decespugliatore portato da trattrice) comprese eventuali operazioni accessorie. Terreno poco accidentato. euro (duecento/00)	ha	200,00
Nr. 4 NP.54	Apertura di buche delle dimensioni minime cm 50x50x50, eseguita con mezzo meccanico (scavatore a cucchiaio), su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere ed accessorio. 1.667 piante ad ettaro. euro (due/30)	cadauno	2,30
Nr. 5 NP.55	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno- celluloso biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compresa fornitura, posa in opera ed ancoraggio con picchetti. Su 1.667 piante ad ettaro. euro (uno/30)	cadauno	1,30
Nr. 6 NP.56	Irrigazione di soccorso, compreso l'approvvigionamento idrico a qualsiasi distanza e qualunque quantità, distribuzione dell'acqua con qualsiasi mezzo o modo per ciascun intervento e piantina (quantità 20 litri). Su 1.667 piante ad ettaro. euro (zero/60)	cadauno	0,60
Nr. 7 NP.57	Potatura di formazione e allevamento in giovani rimboschimenti di latifoglie, compreso la raccolta e l'allontanamento del materiale di risulta. euro (zero/81)	cadauno	0,81
Nr. 8 NPD.21	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti, comprensiva del trasporto, carico e scarico dei mezzi utilizzati. superficie contigua superiore a mq 3.000 euro (trecentotrenta/00)	ha	330,00
Nr. 9 OF.001.009	Interramento di materiale organico locale o trasportato (eseguito con fresa o altro attrezzo equivalente). euro (duecentonovanta/32)	ha	290,32
Nr. 10 OF.001.027	Collocamento a dimora di piantina resinosa e latifoglia a radice nuda, comprese la ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, la razionale posa in t ... radici ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte (escluso la fornitura della pianta). euro (uno/48)	cadauno	1,48
Nr. 11 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera a radice nuda. 1.112 piante arbustive ad ettaro. euro (uno/01)	cadauno	1,01
Nr. 12 OF.001.030	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera in fitocella. 555 piante arboree ad ettaro. euro (due/28)	cadauno	2,28
Nr. 13 OF.001.032	Fornitura in opera di paletti tutori in legno (h non minore di 1,80 m e D in punta non minore di 3 cm), comprese operazioni di carico/scarico e trasporto ed ogni altro onere (solo per impianti da arboricoltura da legno e latifoglie di pregio). su 555 piante arboree ad ettaro. euro (cinque/20)	cadauno	5,20
Nr. 14 OF.001.034	Fornitura e messa in opera di un cilindro protettivo in rete per piantine (tree shelter) per la protezione della piantina dagli ungulati. Su 555 piante arboree ad ettaro. euro (due/48)	cadauno	2,48
Nr. 15 OF.003.001	Erpicatura del terreno (solo nelle cure colturali agli impianti di arboricoltura da legno e latifoglie di pregio). euro (duecentosei/45)	ha	206,45
Nr. 16 OF.003.002	Diserbo meccanico degli interfilari in giovane rimboschimento eseguito con trinciaerba azionato da trattrice con rilascio in loco del materiale triturato (solo nelle cure colturali agli impianti di arboricoltura da legno e latifoglie di pregio). euro (centocinquantaquattro/84)	ha	154,84
Nr. 17 OF.003.003	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine a radice nuda. 20% delle piante arbustive (223 ad ettaro). euro (uno/23)	cadauno	1,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 OF.003.004	<p>idem c.s. ...piante arbustive (111 ad ettaro). euro (uno/71)</p> <p>Data, 17/02/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;"><p>A circular professional stamp for Renato Pertuso, an Engineer (INGEGNERE) in the Province of Bari (PROVINCIA BARI). The stamp includes the text 'ORDINE DEGLI INGEGNERI', 'SSZA-463', and 'BARILETTA-ANDRIA'. A blue ink signature is written over the stamp.</p></div>	cadauno	1,71

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 21

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti, comprensiva del trasporto, carico e scarico dei mezzi utilizzati. superficie contigua superiore a mq 3.000					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	2,96	€ 26,00	€ 76,97	23,33%
	Operaio Comune	n.	0,000	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 76,97
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
	Trattore per aratura	ora	3	€ 60,00	€ 180,00	54,55%
C						€ 180,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	0,01%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 257,01	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 3,86	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 260,87	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 39,13	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 300,00	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 30,00	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 330,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 48

N.	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	2,50	€ 26,00	€ 65,00	18,57%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 65,00
MATERIALI						
	Fornitura di concime idoneo	n.	1	€ 128,73	€ 128,73	€ 0,37
B						€ 128,73
NOLI						
	Trattore accessoriatato con spargiconcime/letame	ora	2,5	€ 30,00	75,00	21,43%
C						€ 75,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 128,73	3	3,86 €	1,10%
D						€ 3,86
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 272,59	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 4,09	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 276,68	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 41,50	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 318,18	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 31,82	9,09%
N	SOMMANO			ha	€ 350,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 53

N.	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, mediante taglio, amminutamento e spargimento sul terreno del materiale vegetale, eseguito con mezzi meccanici (decespugliatore portato da trattore) comprese eventuali operazioni accessorie. Terreno poco accidentato.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	2,80	€ 26,00	€ 72,80	36,40%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 72,80
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
	Trattore accessorato con decespugliatore	ora	2,7655	€ 30,00	82,97	41,48%
C						€ 82,97
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	3	0,00 €	0,00%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 155,77	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 2,34	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 158,10	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 23,72	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 181,82	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 18,18	9,09%
N	SOMMANO			ha	€ 200,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 54

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Apertura di buche delle dimensioni minime cm 50x50x50, eseguita con mezzo meccanico (scavatore a cucchiaio), su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere ed accessorio. 1.667 piante ad ettaro.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,04	€ 23,40	€ 0,89	38,71%
A						€ 0,89
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
	Mini pala escavatrice	ora	0,03	€ 30,00	0,90	39,18%
C						€ 0,90
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	3	0,00 €	0,00%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,79	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,03	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,82	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,27	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,09	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,21	9,09%
N	SOMMANO			cad.	€ 2,30	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 55

N.	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno-cellulosico biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compresa fornitura, posa in opera ed ancoraggio con picchetti. Su 1.667 piante ad ettaro.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,02	€ 23,40	€ 0,47	35,95%
A						€ 0,47
MATERIALI						
	Fornitura di dischi e cubetti di pacciamatura	n.	1	€ 0,53	€ 0,53	€ 0,41
B						€ 0,53
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,53	3	0,02 €	1,22%
D						€ 0,02
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,01	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,03	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,15	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,18	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,12	9,09%
N	SOMMANO			cad.	€ 1,30	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 56

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Apertura di buche delle dimensioni minime cm 50x50x50, eseguita con mezzo meccanico (scavatore a cucchiaio), su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere ed accessorio. 1.667 piante ad ettaro.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,39	65,32%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 0,39
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
	Autobotte 20 000 L	mc	0,15	€ 0,50	0,08	12,56%
C						€ 0,08
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	3	0,00 €	0,00%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,47	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,01	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,47	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,07	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,54	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,05	9,09%
N	SOMMANO			cad.	€ 0,60	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 57

N.	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno-cellulosico biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compresa fornitura, posa in opera ed ancoraggio con picchetti. Su 1.667 piante ad ettaro.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,62	77,88%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 0,62
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	3	0,00 €	0,00%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,62	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,01	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,63	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,10	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,73	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,07	9,09%
N	SOMMANO			cad.	€ 0,80	100%