

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: *Sc H V*  
*III - A/P/2*  
il 08.05.2013

Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Dirigenziale  
(*Dott.ssa Linda Minniti*)



SETTORE 1° - SERVIZIO 1°  
Segreteria Generale e Procedimenti deliberativi  
Pratica pervenuta il 07.05.2013

## CITTA' DI RAGUSA

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO  
(*Dott.ssa Linda Minniti*)

## SETTORE V

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<b>N. D'ORDINE</b> <i>611</i> <b>08.05.2013</b>	<b>OGGETTO:</b> LAVORI ANNUALI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL TAPPETO ERBOSO, IN PRINCESS, DEL CAMPO DI RUGBY DI VIA FORLANINI A RAGUSA NECESSARI PER LA RIGENERAZIONE ED IL MANTENIMENTO DEL PRATO.
<b>DATA</b> <i>29/04/13</i> <b>N. 109</b> <b>SETTORE V</b>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2011 RES.

CAP. 2508.6

IMP. 1161/11 *lipu, 243*

FUNZ. 01

SERV. 05

INTERV. 01

*13*

### IL RAGIONIERE

L'anno duemilatredici, il giorno lunedì 14 del mese di aprile nell'Ufficio del Settore V, il Dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente Determinazione:

Premesso che:

- Con Determinazione Dirigenziale n. 170 del 14/02/2012, la ditta TECNOVERDE s.a.s. di Rau, è rimasta aggiudicataria dei lavori di rifacimento del tappeto erboso del campo di Rugby a Ragusa;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 2296, per i lavori di cui sopra, è stata approvata la liquidazione finale ed il certificato di regolare esecuzione, dal quale si evince una economia di € 30.551,01;
- Con nota n. 97510 del 19/11/2012 il geom. Emanuele Russo, dipendente dell'Amministrazione, Direttore dei Lavori in parola ha trasmesso, a questo Settore, il piano di manutenzione dell'opera con indicati i lavori da eseguire prima dell'utilizzo del terreno di gioco per il campionato prossimo;
- **Vista**, pertanto, la necessità di provvedere all'esecuzione dei lavori di manutenzione di cui sopra è stato contattato il dottore Rau, legale rappresentante della ditta TECNOVERDE s.a.s., che, a seguito di apposito sopralluogo, ha fatto pervenire, in data 09/04/2013, prot. n. 28102, un preventivo dell'importo di € 12.799,79 per lavori, oltre I.V.A. al 21% per complessivi € 15.487,75, per realizzare i lavori di rigenerazione del manto erboso del campo di rugby in parola;
- **Considerato** che la ditta Tecnoverde, a seguito di apposita richiesta da parte dell'Ufficio, ha fatto pervenire la nota del 16/04/2013 con la quale offre un ribasso del 10% sul preventivo precedentemente formulato. Di conseguenza l'importo netto per l'esecuzione dei lavori di manutenzione del campo di Rugby di via Forlanini ammonta ad € 11.519,80 oltre I.V.A. al 21% per complessivi € 13.938,958;
- **Preso atto** che a tutt'oggi il campo è stato ancora lasciato a riposo al fine di un migliorarne l'attecchimento e che la esecuzione dei lavori in parola, consistenti nella tosatura, scarifica, sabbiatura di tutta la superficie, bucatura per l'areazione e decompattazione del terreno, concimazione e diserbo, daranno, una volta eseguite, una maggiore maggiore vitalità e consistenza e durata nel tempo al terreno di gioco;
- **Considerata** l'opportunità di fare eseguire i lavori suddetti alla ditta realizzatrice dei lavori principali, non solo per continuità ma perché in possesso di una conoscenza diretta dei lavori realizzati oltre ad avere le capacità tecniche ed organizzative necessarie per completare il progetto di realizzazione del manto in erba naturale;
- **Vista** la necessità e l'urgenza dell'esecuzione dei lavori;
- **Atteso** che i lavori potrebbero essere finanziati con i fondi residui della realizzazione del progetto principale impegnando la somma al Cap. 2508.6, Impegno 1611/11, Bil. 2011 Res;
- **Considerato** che il presente appalto attiene ai settori ordinari e si colloca sotto la soglia comunitaria in base al valore indicato all'art. 28 del d.lgs. 163/2006, calcolato secondo i criteri fissati dal successivo art. 29;
- **Visto** l'art.47 dello Statuto di questo Comune.

## DETERMINA

1. **Affidare** i lavori di manutenzione del terreno di gioco del Campo di Rugby di via Forlanini, comprendenti le seguenti lavorazioni: tosatura, scarifica, sabbiatura, bucatura per l'areazione e decompattazione del terreno, concimazione e diserbo per tutta la superficie del manto erboso in **"PRINCESS"** alla ditta **TECNOVERDE** s.a.s. di Rau, con sede in Tremestieri Etneo – Catania – ,per l'importo complessivo di € 13.938,958, di cui € 11.519,80 per lavori ed € 2419,16 per I.V.A. al 21% ;
2. **Finanziare** l'intervento con fondi di bilancio comunale, ancora disponibili al Cap. 2508.6; Bil. 2011 Res; Impegno 1611/11; Funz. 01; Serv. 05; Interv.01. *ex a. 243/13*

IL FUNZIONARIO TECNICO

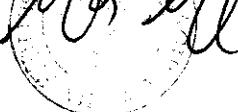
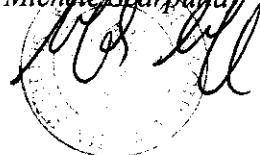
(geom. Giorgio Iacono)



Allegati: preventivi e piano di manutenzione dell'opera.

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scarpulla)



SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art. 53, co.1 della legge 142/90.

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si attesta la copertura finanziaria

RAGUSA 9/5/2013

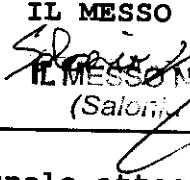
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



- Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della sestessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia, rispettivamente, al Sindaco ed al Segretario Generale.

Addi. 16 MAG. 2013

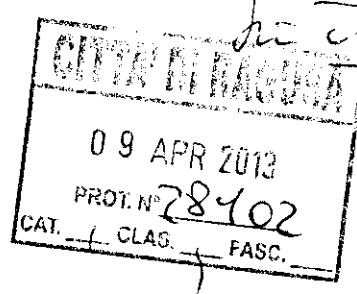
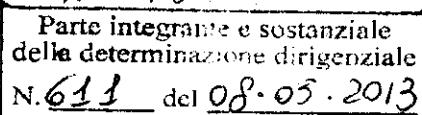
IL MESSO COMUNALE

  
IL MESSO NOTIFICATORE,  
(Saloni Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione E cioè dal 16 MAG 2013 al 23 MAG 2013

Addi. 24 MAG 2013

IL MESSO COMUNALE



**TECNOVERDE S.A.S.**  
di Simone Rau e C.

Tremestieri Etneo, 08/04/2013

SPETT.

**COMUNE DI RAGUSA**

C/A

**SIG. SINDACO**

**ASSESSORE ALLO SPORT**

**Oggetto: PREVENTIVO-OFFERTA RELATIVO AI LAVORI DI RIGENERAZIONE DA ESEGUIRSI SUL TAPPETO ERBOSO IN PRINCESS PRESSO IL CAMPO SPORTIVO DI RUGBY DEL COMUNE DI RAGUSA. SUPERFICIE 10.500 MQ.**

Con riferimento a quanto in oggetto, Vi formuliamo la ns. offerta relativa ai lavori di Rigenerazione da eseguirsi presso il campo sportivo di rugby del Comune di Ragusa (RG) comprendenti le seguenti lavorazioni:

- N°01 TOSATURA;
- N°01 SCARIFICA superficiale del tappeto erboso al fine di eliminare lo strato di feltro accumulatosi e di aerare lo strato superficiale;
- N°01 SABBIAZURA consistente in una operazione di ricarica con terriccio sabbioso o sabbia semplice (TOP-DREESSING);
- N°01 BUCATURA del terreno per riattivare la funzione drenante dello strato sottostante e favorire lo scambio gassoso aria-terreno;
- N°01 CONCIMAZIONE.

Il costo complessivo così come sopra descritto, è pari a **€ 12.799,79 + IVA 21%**.

Si allega il relativo Computo metrico.

Sede legale : Via Vincenzo Bellini, 7 - 95030 Tremestieri Etneo – Catania

Tel./Fax : 095-7650064 E-mail : [rausimone@tin.it](mailto:rausimone@tin.it)

P. IVA 03339200879 – C.C.I.A.A. n 185490

**TECNOVERDE S.A.S.**  
di Simone Rau e C.

Tremestieri Etneo, 08/04/2013

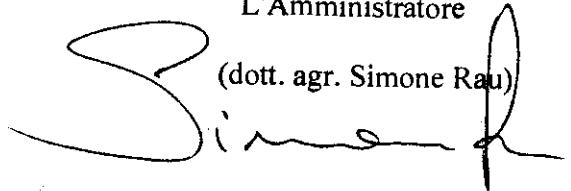
**MODALITÀ DI PAGAMENTO: DA CONVENIRSI A SEGUITO DELL'ACCETTAZIONE  
DELLA PRESENTE OFFERTA.**

Restando in attesa di un Vs. riscontro, si porgono distinti saluti.

PER ACCETTAZIONE

L'Amministratore

(dott. agr. Simone Rau)



Sede legale : Via Vincenzo Bellini, 7 - 95030 Tremestieri Etneo – Catania

Tel./Fax : 095-7650064

E-mail : [rausimone@tin.it](mailto:rausimone@tin.it)

P. IVA 03339200879 – C.C.I.A.A. n 185490

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Imporio	Pag. I
1	2	TE001 Operazione di dissodamento del terreno al fine di riattivare la funzione drenate dello strato sottostante e favorire lo scambio gassoso aria terre non eseguito con idonei mezzi meccanici specifici bucatrice per terreni tipo campi sportivi, per non intaccare il vespaio sottostante, compreso le operazioni di raccolta e allontanamento di materiali grossolani a discarica, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	$m^2 =$ 10.500,00	0,385	4.042,50	
2	6	TE009 Lavori di scarifica o arieggiatura superficiale del tappeto erboso al fine di eliminare lo strato di fetro accumatosi, e di aerare lo strato superficiale con una scarifica praticata con macchine arieggiatrice TIPO RANSOMES specifica per manti erbosi, portata da trattore di idonea potenza, dotata di tre elementi indipendenti con assi a movimento idraulico per una perfetta regolazione del movimento, per interventi in superficie o nei primi centimetri di terreno. Compresa la spazzolatura per la raccolta del fetro e del trasporto del materiale di risulta a discarica e di ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	$m^2 =$ 10.500,00	0,332	3.486,00	
3	5	TE008 Tosatura di prato di graminacee, eseguita con macchine a taglio elicoidale senza raccolta e macchine accessorie per i tagli di rifinitura, bordi campo, porte, ecc. Compresa ogni altro onere per dare l'operazione eseguita a regola d'arte.	$cad. =$ 1,00	346,79	346,79	
4	8	TE011 Operazione di ricarica con terriccio sabbioso o sabbia semplice (TOP-DREESSING), eseguita con apposito carrello spandi-sabbia a caduta verticale, e dotato di calibratore di caduta, portata 1 mc., con gomme speciali per manti erbosi, da attaccare al trattore di idonea potenza. Compreso il materiale di usura, e di ogni altro onere per eseguire l'operazione perfettamente.	$m^2 =$ 10.500,00	0,401	4.210,50	
5	7	TE010 Operazione di concimazione eseguita da operaio specializzato, con carrello a spinta spargiconcime tipo rotary. Compreso il concime e ogni altro onere per eseguire l'operazione di concimazione perfettamente.	$cad. =$ 10.500,00	0,068	714,00	
		A RIPORTARE				12.799,79

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	Pag. 2 IMPORTO
	1			12.799,79
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>				€ 12.799,79
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
<b>IVA 21%</b>			<b>2.687,96</b>	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				2.687,96
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				<b>€ 15.487,75</b>

Tremestieri Etneo, 08/04/2013

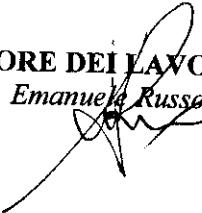
TECNOVERDE SAS DI SIMONE RAU & C.

# PIANO DI MANUTENZIONE ANNUALE

N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	<p>TE001</p> <p>Operazione di dissodamento del terreno al fine di riattivare la funzione drenante dello strato sottostante e favorire lo scambio gassoso aria terreno eseguito con idonei mezzi meccanici specifici bucatrice per terreni tipo campi sportivi, per non intaccare il vespaiolo sottostante, compreso le operazioni di raccolta e allontanamento di materiali grossolani a discarica, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>2*10500 mq.</p> <p style="text-align: right;"><i>n 2 facciate</i></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">           Parte integrante e sostanziale            della determinazione dirigenziale            N. 611 del 08-05-2013         </div>	21.000,00
2	<p>TE003</p> <p>Operazione di trattamento chimico antiparassitario preventivo -curativo, effettuato con apposita attrezzatura, costituita da distributrice con barra irroratrice portata da trattore. Eseguito con prodotti idonei e autorizzati per uso pubblico. Compreso ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>5*10500 MQ.</p>	21.000,00
3	<p>TE005</p> <p>Operazione di trasemina. Operazione di trasemina eseguita con macchina specifica per manti erbosi e per la semina localizzata per file o spaglio (in funzione del tipo/condizione di tappeto erboso), allo scopo di rinverdire il prato esistente con semi selezionati nella quantità di 30-50 gr./mq. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>1*10500 mq.</p>	52.500,00
4	<p>TE008</p> <p>Tosatura di prato di graminacee, eseguita con macchine a taglio elicoidale senza raccolta e macchine accessorie per i tagli di rifinitura, bordi campo, porte, ecc. Compreso ogni altro onere per dare l'operazione eseguita a regola d'arte.</p> <p>72</p>	10.500,00
5	<p>TE009</p> <p>Lavori di scarifica o arieggiatura superficiale del tappeto erboso al fine di eliminare lo strato di fettuccia accumulatosi, e di aerare lo strato superficiale con una scarifica praticata con macchine arieggiatrici TIPO RANSOMES specifica per manti erbosi, portata da trattore di idonea potenza, dotata di tre elementi indipendenti con assi a movimento idraulico per una perfetta regolazione del movimento, per interventi in superficie o nei primi centimetri di terreno. Compresa la spazzolatura per la raccolta del fettuccia e del trasporto del materiale di risulta a discarica e di ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>3*10500 mq.</p>	72,00
6	<p>TE010</p> <p>Operazione di concimazione eseguita da operaio specializzato, con carrello a spinta spargiconcime tipo rotary. Compreso il concime e ogni altro onere per eseguire l'operazione di concimazione perfettamente.</p> <p>5*10500 MQ.</p>	31.500,00
7	<p>TE011</p> <p>Operazione di ricarica con terriccio sabbioso o sabbia semplice (TOP-DREESSING), eseguita con apposito carrello spandi-sabbia a caduta verticale, e dotato di calibratore di caduta, portata 1 mc., con gomme speciali per manti erbosi, da attaccare al trattore di idonea potenza. Compreso il materiale di usura, e di ogni altro onere per eseguire l'operazione perfettamente.</p> <p>2*10500 MQ.</p>	52.500,00
		21.000,00
		21.000,00

N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
8	TE013 Segnatura del campo con vernice ecologica eseguita con apposita macchina tracciatrice, operatore e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. 25	SOMMANO cad. =  25,00 25,00
9	TE015 Operazione di diserbo chimico selettivo per manti erbosi di graminacee, effettuata con apposito attrezzo barra irroratrice portata da trattore. Compreso ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. 2*10500 MQ.	SOMMANO m <sup>2</sup> =  21.000,00 21.000,00
10	TE016 Fornitura di manodopera qualificata per la manutenzione ordinaria dell'impianto d'irrigazione, da impiegarsi per lo smontaggio e il ripristino di materiali guasti o mal funzionanti per ogni operaio e per ogni ora di lavoro. 25	SOMMANO cad. =  25,00 25,00
11	TE017.A RETOPING. Sistemazione di buche o avvallamenti nei tappeti erbosi con terra vegetale ammendata con sabbia silicea nelle opportune proporzioni e seme, materiali compresi e compreso la manodopera, il trasporto e lo scarico. 25	SOMMANO cad. =  25,00 25,00

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(Geom. Emanuela Russo)



*n 1 facciata*

**TECNOVERDE S.A.S.**  
di Simone Rau e C.

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 611 del 08.05.2013

17 MAG 2013  
PROT. N. 36306  
CAT. 1 CLAS. 3

Tremestieri Etneo, 16/04/2013

SPETT.  
**COMUNE DI RAGUSA**  
C/A  
**SIG. SINDACO**  
**ASSESSORE ALLO SPORT**

**Oggetto: CONFERMA PREVENTIVO-OFFERTA RELATIVO AI LAVORI DI RIGENERAZIONE DA ESEGUIRSI SUL TAPPETO ERBOSO IN PRINCESS PRESSO IL CAMPO SPORTIVO DI RUGBY DEL COMUNE DI RAGUSA. SUPERFICIE 10.500 MQ. RIF. PREVENTIVO-OFFERTA PROT. N.28102 DEL 09/04/2013.**

Con riferimento a quanto in oggetto, Vi confermiamo la ns. offerta relativa ai lavori di Rigenerazione, giusto ns. Preventivo-offerta prot. n.28102 del 09/04/2013, pari a € 12.799,79 + IVA 21%, oltre un ribasso del 10% (dieci per cento) sull'importo posto a base d'asta, per un totale netto pari a € 11.519,81 + IVA 21%.

Distinti saluti.

PER ACCETTAZIONE

L'Amministratore

(dott. agr. Simone Rau)

Sede legale : Via Vincenzo Bellini, 7 - 95030 Tremestieri Etneo - Catania

Tel./Fax : 095-7650064      E-mail : [rausimone@tin.it](mailto:rausimone@tin.it)  
P. IVA 03339200879 - C.C.I.A.A. n 185490