



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett VII
Rag - APb
il 26-04-2012

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

Linda Minniti

CITTA' DI RAGUSA

SETTORE VII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE <i>655</i> <i>24.4.2012</i>	OGGETTO: Approvazione atti di contabilità finale, certificato di regolare esecuzione dei lavori, certificato di regolare fornitura in opera dell'erba sintetica, svincoli cauzioni e liquidazioni finali per i lavori di "REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE", DELL'IMPORTO DI € 1.270.000,00 - APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO.
DATA 11/04/2012 N. 113 SETT. VII	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2012 CAP. 2707.4 IMP. 6684/06 mutuo pos. 4503426

FUNZ.06 SERV.02 INTERV. 01

IL RAGIONIERE
Seel' All'

L'anno duemiladodici, il giorno undici del mese di Aprile nell'Ufficio del Settore VII, il dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- con determina Sindacale n° 279 del 30.11.2006 il geom. Giovanni Guardiano è stato nominato R.U.P. dell'intervento di che trattasi ed è stato conferito l'incarico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo al geom. Giorgio Iacono e all'ing. Giuseppe Corallo tecnici dipendenti;
- In data 28.12.2006 è stato stipulato il contratto di mutuo Posizione N 4503426;
- Con determina dirigenziale n° 3061 del 24/12/2007 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera;
- Con determina dirigenziale n° 274 del 14/02/2008 è stato riapprovato il progetto esecutivo dell'opera in seguito all'aggiornamento dei prezzi al nuovo prezziario entrato in vigore;
- A seguito di esperimento di asta pubblica i lavori sono stati aggiudicati alla Ditta AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO MARIA e C. s.a.s - via Modena n° 24 – Catania che ha offerto un ribasso del 7,3152% sull'importo a base d'asta;
- In data 07/08/2008 è stato stipulato il contratto di appalto dei lavori con l'impresa AZIMUT, rep. N° 29799, registrato a Ragusa in data 27/08/2008 al n° 163 serie 1, per l'importo di € 326.872,03 al netto del ribasso d'asta;
- A seguito di esperimento di procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs n° 163/2006 e con il criterio del prezzo più basso, la fornitura in opera dell'erba sintetica è stata aggiudicata, in data 05/06/2008, alla ditta FADINI IMPIANTI SPORTIVI srl, con il ribasso del 14,16% sull'importo a base di gara;
- In data 30/09/2008 è stato stipulato il contratto di fornitura in opera dell'erba sintetica con la ditta FADINI, rep. N° 29806, registrato a Ragusa in data 14/10/2008 al n° 174 serie 1, per l'importo di € 502.393,36 al netto del ribasso d'asta del 14,16%;
- I lavori sono stati consegnati in data 23/06/2008, sotto riserva di legge e sono stati ultimati in data 30/04/2009;
- Le consegne per le fornitura in opera dell'erba sintetica sono state effettuate in data 05/01/2009 con ultimazione in data 12/02/2009 per il campo sportivo EX ENAL e in data 30/04/2009 con ultimazione in data 18/05/2009 per il campo sportivo N. COLAIANNI;
- Durante l'esecuzione dei lavori si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante e suppletiva per sistemare circostanze inizialmente non prevedibili, ai sensi del comma 1 – lettera b) – 1° caso – dell'art. 25 della L. 109/94 e finalizzata al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, ai sensi del 3° comma – 2° periodo – del citato art. 25, e di una perizia di assestamento finale, con un incremento dell'importo contrattuale di € 49.596,86;
- Per la fornitura in opera dell'erba sintetica è emersa la necessità di utilizzare un nuovo prodotto di ultima generazione (manto in monofilo anziché in fibrillato), non esistente all'atto dell'approvazione del progetto, con caratteristiche prestazionali nettamente superiori. Tale modifica ha comportato una maggiore spesa di € 43.806,60 al netto del ribasso d'asta del 14,16%;
- I lavori sono stati ultimati in data 29.07.2011 in tempo utile con anticipo di gg.4 (quattro) ed in data 05.09.2011 è stato redatto lo stato finale che è stato firmato, senza riserve, dall'impresa appaltatrice per l'importo netto di € 430.430,85;

Preso atto che:

- Con Determinazione Dirigenziale 145/12 è stato approvato il progetto di "manutenzione straordinaria dell'erba sintetica del Campo G. Biazzo e del Campo colaianni dell'importo di € 17.000,00 finanziato in conto del mutuo in parola;

Considerato che:

- Dal Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, si evince che l'andamento degli stessi è stato conforme alle previsioni progettuali ed in ogni caso alle indicazioni che venivano impartite dalla D.L. e che l'impresa non ha avanzato riserve sulla contabilità. L'impresa ha regolarmente provveduto al versamento degli oneri contributivi e assicurativi così come risulta dal DURC rilasciato in data 30/06/2009;
- L'importo complessivo netto dei lavori eseguiti è stato di € 376.458,89. Sono stati emessi n° 2 stati di avanzamento dei lavori per un importo complessivo di € 374.576,60, per cui il credito residuo netto che ancora dovrà essere corrisposto all'impresa, a saldo, è pari a € 1.882,28 oltre I.V.A. al 10%;
- Dal Certificato di Regolare Esecuzione della fornitura in opera dell'erba sintetica, si evince che l'andamento della stessa è stato conforme alle previsioni progettuali ed in ogni caso alle indicazioni che venivano impartite dalla D.L. e che la ditta fornitrice non ha avanzato riserve sulla contabilità. La ditta ha regolarmente provveduto al versamento degli oneri contributivi e assicurativi così come risulta dal DURC rilasciato in data 06/08/2009-;
- L'importo complessivo netto della fornitura eseguita è stato di € 547.197,62. Sono stati emessi n° 2 stati di avanzamento della fornitura per un importo complessivo a saldo di € 547.197,62;
- Il quadro economico finale dei lavori è risultato il seguente:

	pagati	da pagare
A1 - lavori eseguiti	€ 376.458,89	€ 374.576,40
B1 - Fornitura e posa in opera di erba sintetica	€ 539.196,62	€ 539.196,62
B2 - I.V.A. sui lavori edili	€ 75.310,60	€ 74.915,28
B3 - I.V.A. su erba sintetica IL 10% di B1	€ 53.919,66	€ 53.919,66
B5 - spese pubblicità del bando	€ 7.781,20	€ 7.781,20
B7 - versamenti vari in favore della F.G.C.I.	€ 16.800,00	€ 16.800,00
B8 - acquisto attrezzature sportive	€ 13.640,00	€ 13.640,00
B9 - Manutenzione straordinaria erba sintetica	€ 17.000,00	€ 0,00
B10 compenso art 18 L.109/94 ed I.R.A.P. (A+B1)	€ 22.201,79	€ 21.576,69
TOTALE	€ 1.122.308,76	€ 1.102.405,85
IMPORTO MUTUO	€ 1.270.000,00	€ 1.270.000,00
ECONOMIA	€ 147.691,24	

Ritenuto di:

- Approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori e di regolare esecuzione della fornitura;
- Svincolare la cauzione definitiva, prestata dall'impresa AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO MARIA e C. s.a.s mediante polizza fidejussoria N. 1657.0027.27299114, dell'importo di € 16.500,00 della società Assicuratrice Edile s.p.a. in data 09/06/2008;
- Svincolare la cauzione definitiva, prestata dalla ditta FADINI IMPIANTI SPORTIVI srl, mediante polizza fidejussoria N. 27304976, dell'importo di € 71.138,90 della società Assedile s.p.a in data 08/07/2008;
- Liquidare e pagare all'impresa AZIMUT LAVORI la somma di € 1.882,49 oltre I.V.A. al 21% per un totale di € 2.277,81;
- Dare atto che, ai sensi dell'art. 28 della L. 109/94 e ss.mm.ii., il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione.

Visti gli atti di contabilità finale, il certificato il certificato di regolare esecuzione dei lavori e di regolare esecuzione della fornitura;

Ritenuto di provvedere alla loro approvazione nonché alle liquidazioni finali;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 53 del regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto l'art. 47 dello statuto di questo Comune;

DETERMINA

1. **Approvare** gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori e di regolare esecuzione della fornitura dei lavori di **"REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE"**, dell'importo complessivo € 1.270.000,00 con il seguente quadro economico definitivo:

		pagati	da pagare
A1 - lavori eseguiti	€ 376.458,89	€ 374.576,40	€ 1.882,49
B1 - Fornitura e posa in opera di erba sintetica	€ 539.196,62	€ 539.196,62	0
B2 - I.V.A. sui lavori edili	€ 75.310,60	€ 74.915,28	€ 395,32
B3 - I.V.A. su erba sintetica IL 10% di B1	€ 53.919,66	€ 53.919,66	0
B5 - spese pubblicità del bando	€ 7.781,20	€ 7.781,20	0
B7 - versamenti vari in favore della F.G.C.I.	€ 16.800,00	€ 16.800,00	0
B8 - acquisto attrezzature sportive	€ 13.640,00	€ 13.640,00	0
B9 - Manutenzione straordinaria erba sintetica	€ 17.000,00	€ 0,00	17000
B10 compenso art 18 L.109/94 ed I.R.A.P. (A+B1)	€ 22.201,79	€ 21.576,69	€ 625,10
TOTALE	€ 1.122.308,76	€ 1.102.405,85	€ 19.902,91
IMPORTO MUTUO	€ 1.270.000,00		€ 1.270.000,00
ECONOMIA	€ 147.691,24		

2. Svincolare la cauzione definitiva, prestata dall'impresa AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO MARIA e C. s.a.s mediante polizza fidejussoria N. 1657.0027.27299114, dell'importo di € 16.500,00 della società Assicuratrice Edile s.p.a. in data 09/06/2008;
3. Svincolare la cauzione definitiva, prestata dalla ditta FADINI IMPIANTI SPORTIVI srl, mediante polizza fidejussoria N. 27304976, dell'importo di € 71.138,90 della società Assedile s.p.a in data 08/07/2008;
4. Liquidare e pagare all'impresa AZIMUT LAVORI la somma di € 1.882,49 oltre I.V.A. al 21% per un totale di € 2.277,81;
5. Trasmettere l'atto deliberativo, per il seguito di competenza, ai settori V e I;
6. Dare atto che, ai sensi dell'art. 28 della L. 109/94 e ss.mm.ii., il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione;
7. Prendere atto che rispetto al finanziamento di cui al mutuo pos. N° N 4503426 è stata realizzata una economia di (€.1.270.000,00 – €1.122.308,76)= € 147.691,24;
8. Autorizzare l'ufficio Ragioneria a portare in economia la somma di € 147.691,24;
9. Notificare il presente provvedimento all'impresa Ditta AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO MARIA e C. s.a.s - via Modena n° 24 – Catania, al domicilio eletto presso la Casa Comunale;
10. Notificare il presente provvedimento alla ditta FADINI IMPIANTI SPORTIVI srl Via baldissera, 9 Milano al domicilio eletto presso la Casa Comunale

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scarpulla)

Per te intagliante

Stato finale, relazione sul conto finale, certificato di regolare esecuzione lavori, certificato di regolare esecuzione fornitura d'adempimento ditta AZIMUT LAVORI, d'adempimento ditta FADINI IMPIANTI SPORTIVI srl

e allegati alle Registrazioni

Visto

Il Dirigente del I Settore
Ragusa, li

Segretario Generale

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto
Ragusa, li

Il Sindaco

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. *M. L. D. 012*

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 suestesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia, rispettivamente, al Sindaco ed al Segretario Generale.

Addi. 02. MAG. 2012

IL MESSO COMUNALE

Salonia Francesco
IL MESSO NOTIFICATORE
(Salonia Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione E cioè dal 02. MAG. 2012.....09. MAG. 2012

Addi. 10. MAG. 2012

IL MESSO COMUNALE

n° 8 facciate
 Parte integrante e sostanziale
 della determinazione dirigenziale
 N. 655 del 24-4-2012

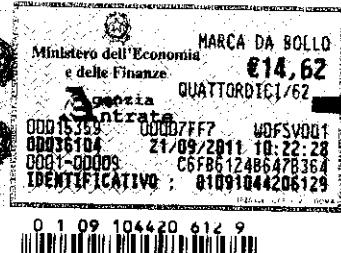


CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE IX

DECORO URBANO – MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE
 P.zza San Giovanni - Tel. 0932 676551 - mail g.iacomo@comune.ragusa.it



OGGETTO: *Lavori di "REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE".*

IMPRESA: *AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO e C. s.a.s - via Modena n° 24 – Catania*

CONTRATTO: In data 07/08/2008, rep. N° 29799, registrato a Ragusa in data 27/08/2008 al n° 163 serie 1.

ATTO DI SOTTOMISSIONE: In data 05/06/2008 Registrato a Catania il 10/06/2009.

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 28 della Legge 11 febbraio 1994, n. 109)

PREMESSE:

Progetto principale:

In data 19/03/07 è stato redatto, dal Geom. Giorgio Iacono e dall'ing. Giuseppe Corallo, il progetto esecutivo dei lavori di **"REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE"**. Il progetto è stato validato dal Geom. Giovanni Guardiano, Responsabile Unico del Procedimento, ed approvato dalla Amministrazione Comunale, con determinazione Dirigenziale n. 3061 del 24/12/2007;

In data 07/02/2008, essendo intervenuto il nuovo prezzario regionale di riferimento, i progettisti incaricati hanno rielaborato il progetto di cui sopra aggiornando i prezzi, contemplati negli elaborati contabili, al nuovo prezzario di riferimento. Il progetto è stato validato dal R.U.P. geom. Giovanni Guardiano, per l'importo complessivo di € 1.270.000,00 presenta il seguente quadro economico:

1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 352.104,00
2	A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 7.042,08	
3	A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 345.061,92	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
5	B1 - Fornitura e posa in opera erba sintetica: (106,20*64,00+104,00*64,00)*43,00 €/mq	€ 585.267,20		
6	B2- I.V.A. 20% A+B1	€ 187.474,24		

7	B3 - imprevisti < 10% di A	€ 26.576,83		
8	B4- Spese per pubblicità dei bandi (A e B1)	€ 11.000,00		
9	B5 - Spese tecniche compreso I.V.A.			
10	B6- Versamenti vari in favore della F.G.C.I. compreso collaudi	€ 8.500,00		
11	B7- Oneri di conferimento in discarica: (3058,56+2995,20)*10,50	€ 63.564,48		
12	B8- Acquisto attrezzature sportive	€ 13.500,00		
13	B9- 2,14 % compenso art. 18 L 109/94 ed IRAP (A+B1+B8+B9)	€ 22.013,25		
	SOMMANO	€ 917.896,00		€ 917.896,00
		TOTALE		€ 1.270.000,00

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Il Dirigente del Settore IX, con Determinazione Dirigenziale n. 274 del 14/02/2008 ha provveduto all'approvazione del progetto per l'importo di € 1.270.000,00. La somma complessiva è stata finanziata mediante mutuo contratto con la Cassa DD.PP. posizione n. 4503426.00;

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara effettuata a mezzo di asta pubblica rimase aggiudicataria l'Impresa **AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO e C. s.a.s** - via Modena n° 24 – Catania, al netto del ribasso del 7,3152% offerto in sede di gara.

Contratto principale:

Il contratto principale venne stipulato in data 07/08/2008, con il n. 29799 di Rep e registrato in data 27/08/2008, a Ragusa, con n. 163 Serie 1;

Perizia di variante e suppletiva:

Oltre al progetto principale, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate e per circostanze impreviste ed imprevedibili, venne redatta dai Direttori dei Lavori, in data 06/05/2009, una perizia di variante e suppletiva, approvata dal Responsabile Unico del Procedimento in data 06/05/2009 per l'importo complessivo invariato di € 1.270.000,00 così suddivise:

A - IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 405.530,98
A.1 - oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%		€ 8.110,62	
A.2 - importo lavori non soggetti a ribasso d'asta		€ 397.420,36	
a detrarre il ribasso del 7,3152% su 397.420,36		-€ 29.072,09	-€ 29.072,09
SOMMANO I LAVORI AL NETTO			€ 376.458,89
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1 - Fornitura e posa in opera di erba sintetica	€ 535.412,39		
B2 - I.V.A. sui lavori edili	€ 75.291,78		
B3 - I.V.A. su erba sintetica IL 10% di B1	€ 53.541,24		

B4 - economie	€ 170.359,52		
B5 - spese pubblicità del bando	€ 8.000,00		
B6 - Spese tecniche compreso I.V.A. per collaudi	€ 2.000,00		
B7 - versamenti vari in favore della F.G.C.I.	€ 16.800,00		
B9 - acquisto attrezzature sportive	€ 12.000,00		
B10 compenso art 18 legge 109/94 ed I.R.A.P. (A+B1+B8)	€ 20.136,19		
	€ 893.541,11		
		TOTALE	€ 1.270.000,00

Approvazione e finanziamento della perizia di variante e suppletiva:

Il Dirigente del Settore IX, con Determinazione Dirigenziale n. 1233 del 05/06/2008 ha provveduto all'approvazione del progetto per l'importo di € 1.270.000,00.

Contratto aggiuntivo:

L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella sopracitata perizia suppletiva fu affidata alla stessa Impresa esecutrice dei lavori principali, mediante atto di sottomissione stipulato il sette giugno 2009 e Registrato a Catania il 10/06/2009, per l'importo di € 46.980,43 al netto del ribasso del 7.3152% Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori al netto risulta di nette € 376.458,89 così distinta:

a) per il contratto principale € 326.872,03.

b) per il contratto suppletivo € 49.586,86

Totale spesa autorizzata per i lavori € 376.458,89

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni di Responsabile del Procedimento sono state svolte dal geom. Giovanni Guardiano, tecnico dipendente dell'Amministrazione Comunale, e diretti, per tutta la loro durata dal geom. Giorgio Iacono e dall'ing. Giuseppe Corallo entrambi dipendenti della Amministrazione Comunale;

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 23/06/2008 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti, dall'art. 12 del capitolo speciale di appalto, in giorni duecentodieci naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

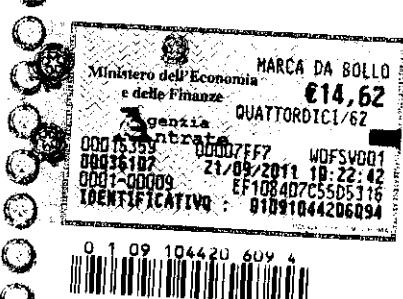
Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 19/01/2009.

Sospensione e ripresa dei lavori:

I lavori subirono le seguenti sospensioni:

1) dal 08/08/08 al 31.08.08

2) dal 25.10.08 al 17.11.08



St

St

3) dal 21.11.08 al 13.01.09
per un totale complessivo di giorni 98.

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori è stata concessa, all'impresa appaltatrice, previa richiesta in merito, in data 14/10/2008, una proroga di giorni 90 sull'ultimazione dei lavori per i ritardi di reperire sul mercato i materiali necessari, non comune, soprattutto in relazione al periodo estivo.

Scadenza definitiva del tempo utile:

Per effetto delle suddette sospensioni e proroghe per complessivi giorni 188 (98 sospensioni e giorni 90 proroga), la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 30.04.2009.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 30/04/2009, dichiarava ultimati i lavori medesimi in pari data e pertanto in tempo utile.

Verbali di nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto furono concordati n. 18 nuovi prezzi, di cui n. 5 relativamente al 1° S.A.L.. e n. 11 inseriti nel 2° S.A.L. Tutti i nuovi prezzi sono stati inseriti nell'atto di sottomissione del 05.06.2009, redatto a seguito dell'approvazione della perizia di variante e suppletiva.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono:

Spostamento e sostituzione, perché in pessimo stato di conservazione, dei cavi elettrici di illuminazione del terreno di gioco conseguente lo spostamento della canalizzazione per fare posto alla condotta drenante principale;

Asportazione dello strato di terra sottostante la vecchia pavimentazione del campo per uno strato di circa cm 10 per non compromettere il sistema drenante;

Altri lavori riconducibili ad una migliore funzionalità dell'opera ed alcuni piccoli lavori per risolvere piccoli problemi di dettaglio.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dai Direttori dei Lavori in data 21.10.2010 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo dei lavori eseguiti al netto	€ 376.458,89
A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	<u>€ 374.576,60</u>
Resta il debito netto dell'Impresa di	€ 1.882,28

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	€ 376.458,89
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	<u>€ 374.576,60</u>
con una minore spesa di	€ 0,00

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Catania mediante polizza assicurativa n. 4941866 a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

A seguito di esplicita richiesta la Cassa Edile ha rilasciato del Documento Unico di Regolarità Contributiva per lo stato finale, dell'importo di € 376.458,89 di lavori al netto. Dal D.U.R.C. risulta che l'impresa risulta in regola con i contributi dovuti nei confronti di I.N.P.S., I.N.A.L e Cassa Edile;

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come attesta la dichiarazione in atti del Direttore dei lavori in data 21.09.2010.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Tempo stabilito per il collaudo:

In base all'art. 19.3 del capitolo speciale di appalto il collaudo doveva avvenire entro il termine di mesi sei a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori e pertanto entro il 30.10.2009.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 21.09.2009 ed oltre ai sottoscritti Direttori dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento è intervenuto alla stessa:

1) L'ing. Concetto La Spina - Titolare legale rappresentante dell'Impresa Esecutrice Azimut S.A.S.;

Descrizione dei lavori eseguiti:

I lavori sostanzialmente sono consistiti in:

Realizzazione delle opere necessarie per la posa in opera dell'erba sintetica, sia per il campo sportivo G. Biazzo che per il campo sportivo Colaianni, che possono riassumersi come segue:

- Asportazione totale delle pavimentazioni dei terreni di gioco esistenti in terra battuta;
- Realizzazione di tutti i drenaggi necessari e relativi convogliamenti nella rete acque esistenti bianche in prossimità degli impianti sportivi in parola;
- Realizzazione di tutti i drenaggi necessari per il drenaggio che per l'impianto di irrigazione;
- Realizzazione sottofondo terreno di gioco con tre strati di pietrisco di varie dimensioni e l'ultimo con sabbia di frantoi, tutti gli strati sono stati rullati e costipati;
- Realizzazione impianto di irrigazione completo di irrigatori, quadro elettrico, centralina di comando e collegamenti vari;
- Completamento della recinzione in orsogrill perimetralmente al terreno di gioco e solo per il campo Sportivo Colaianni;
- Piccoli lavori di adeguamenti e di manutenzione straordinaria per i due campi sportivi in parola.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto, della perizia suppletiva e dei documenti contabili, i sottoscritti Direttori dei Lavori, con gli altri intervenuti alla visita, hanno effettuato un esame generale dei lavori e sono state riscontrate le misurazioni inserite in contabilità nonché i tipi di materiali contemplati nell'elenco prezzi e nell'atto di sottomissione.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nella perizia di variante con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni,

accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, senza correzioni apportate al conto finale;
- e) che sul conto finale non è stata applicata nessuna penale;
- f) che nulla si ha da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- g) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 376.458,89 pari all'importo autorizzato con la perizia di variante sopraccitata;
- h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- l) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- m) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- n) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;

- o) che, come risulta dagli atti, venne eseguita la pubblicazione degli avvisi ai creditori, senza che sia stato presentato reclamo od opposizione di sorta;
- p) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- q) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

I sottoscritti Direttori dei lavori certificano che i lavori di **"REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE"** eseguiti dall'Impresa **AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO e C. s.a.s** - via Modena n° 24 – Catania per conto dell'Amministrazione Comunale di Ragusa, in base al contratto in data in data 31.12.2007 con il n. 39/XI/07 di raccolta e atto di sottomissione in data 24.04.2008 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 405.530,98
- A dedurre a titolo ribasso d'asta 7,3152% su € 405.530,98	
al netto di € 8.110,62 degli oneri per la sicurezza	<u>€ -29.092,09</u>
Restano nette	€ 376.458,88
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	<u>€ 374.576,40</u>
Resta il debito netto dell'Impresa di	€ 1.882,28

Resta, pertanto, il credito dell'Impresa in nette € 1.882,28 (diconsi euro milleottocentoottantadue/28) che può essere corrisposto all'Impresa **AZIMUT LAVORI di LA SPINA CONCETTO e C. s.a.s** - via Modena n° 24 – Catania a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Ragusa, li 14.10.2010

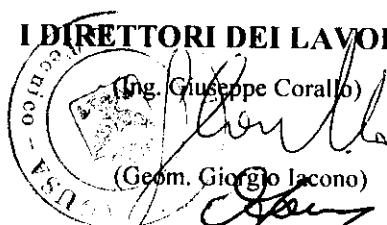
L'APPALTATORE

(Concetto La Spina).

I DIRETTORI DEI LAVORI

(Ing. Giuseppe Corallo)

(Geom. Giorgio Iacono)



IL PRESENTE CERTIFICATO VIENE CONFERMATO DAL R.U.P.

(Geom. Giovanni Guardiano)



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

n° 6 facciata
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 655 del 21.4.2012



SETTORE IX

DECORO URBANO - MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE

P.zza San Giovanni - Tel. 0932 878551 - mail g.iacono@comune.ragusa.it

OGGETTO: "FORNITURA IN OPERA ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI A RAGUSA".

IMPRESA: FADINI IMPIANTI SPORTIVI s.r.l. - Via Baldissera 9 - Milano.

CONTRATTO: In data 30/09/2008, rep. N° 29806, registrato a Ragusa in data 14/10/2008 al n° 174 serie 1.

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (art. 28 della Legge 11 febbraio 1994, n. 109)

PREMESSE:

Progetto principale:

In data 19/03/07 è stato redatto, dal Geom. Giorgio Iacono e dall'ing. Giuseppe Corallo, il progetto esecutivo dei lavori di **"REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE"**. Il progetto è stato validato dal Geom. Giovanni Guardiano, Responsabile Unico del Procedimento ed approvato dalla Amministrazione Comunale, con determinazione Dirigenziale n. 3061 del 24/12/2007;

In data 07/02/2008, essendo intervenuto il nuovo prezzario regionale di riferimento, i progettisti incaricati hanno rielaborato il progetto di cui sopra aggiornando i prezzi, contemplati negli elaborati contabili, al nuovo prezzario di riferimento. Il progetto è stato validato dal R.U.P. geom. Giovanni Guardiano, per l'importo complessivo di € 1.270.000,00 presenta il seguente quadro economico:

1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 352.104,00
2	A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%	€ 7.042,08
3	A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 345.061,92
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
5	B1 - Fornitura e posa in opera erba sintetica: (106,20*64,00+104,00*64,00)*43,00 €/mq	€ 585.267,20
6	B2 - I.V.A. 20% A+B1	€ 187.474,24
7	B3 - imprevisti < 10% di A	€ 26.576,83
8	B4 - Spese per pubblicità dei bandi (A e B1)	€ 11.000,00
9	B5 - Spese tecniche compreso I.V.A.	

10	B6- Versamenti vari in favore della F.G.C.I. compreso collaudi	€ 8.500,00		
11	B7- Oneri di conferimento in discarica: (3058,56+2995,20)*10,50	€ 63.564,48		
12	B8- Acquisto attrezzature sportive	€ 13.500,00		
13	B9- 2,14 % compenso art. 18 L. 109/94 ed IRAP (A+B1+B8+B9)	€ 22.013,25		
	SOMMANO	€ 917.896,00		€ 917.896,00
		TOTALE		€ 1.270.000,00

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Il Dirigente del Settore IX, con Determinazione Dirigenziale n. 274 del 14/02/2008 ha provveduto all'approvazione del progetto per l'importo di € 1.270.000,00. La somma complessiva è stata finanziata mediante mutuo contratto con la Cassa DD.PP. posizione n. 4503426.00;

Assuntore dei lavori:

A seguito di esperimento di procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs 163/2006, la fornitura in opera è stata aggiudicata alla ditta Fadini Impianti Sportivi s.r.l., con sede Via Baldissera 9 – Milano, per l'importo di € 502.393,36 al netto del ribasso del 14,16%, offerto in sede di gara, sull'importo di € 585.267,20, importo previsto tra le somme a disposizione del superiore quadro economico per la realizzazione delle opere in parola;

Contratto principale:

In data 30/09/2008, rep. N. 29806, registrato a Ragusa in data 14/10/2008 al n. 174 serie 1

Responsabile del procedimento, Direttori dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni di Responsabile del Procedimento sono state svolte dal geom. Giovanni Guardiano, tecnico dipendente dell'Amministrazione Comunale, e diretti, per tutta la loro durata dal geom. Giorgio Iacono e dall'ing. Giuseppe Corallo entrambi dipendenti della Amministrazione Comunale;

Consegna della fornitura in opera:

I lavori della fornitura in opera dell'erba sintetica sono stati consegnati ogni qualvolta venivano completate le opere edili necessarie per poter realizzare il manto in erba sintetica, ed esattamente:

- In data 05/01/2009 per il campo sportivo G. Biazzo;
- In data 30/04/2009 per il campo sportivo Colaianni;

Tempo utile per la esecuzione dell'opera e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione della pavimentazione per ogni campo di gioco è previsto un termine di ultimazione di giorni trenta.

Sospensione e ripresa dei lavori:

I lavori per la posa in opera subirono una sospensione di giorni 15 per il campo sportivo G. Biazzo

a causa dell'umidità relativa molto alta che non consentiva l'incollaggio dei teli costituenti la pavimentazione sintetica;

Proroga:

Per la posa in opera è stata concessa una proroga di giorni 5 per il campo sportivo Colaianni.

Scadenza definitiva del tempo utile:

Per effetto della superiore sospensione il termine di ultimazione è stato spostato al 18/02/2009 per il campo sportivo G. Biazzo e al 19/05/2009 per il campo sportivo Colaianni;

Ultimazione della fornitura in opera:

La Direzione dei lavori, per i due terreni di gioco, dichiarava l'ultimazione delle opere come segue:

- In data 12/02/2009 per il campo sportivo G. Biazzo con 6 giorni di anticipo;
- In data 18/05/2009 per il campo sportivo Colaianni con 1 giorno di anticipo;

Verbali di nuovi prezzi:

E' stato concordato un solo nuovo prezzo per la sostituzione del manto erboso in "fibrillato" ormai superato con manto in erba in "monofilo", prodotto non esistente, ancora, all'atto delle redazione del progetto principale;

Andamento dei lavori di fornitura dell'erba:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni del Direttore dei Lavori.

Variazioni apportate:

Nessuna variazione è stata apportata al progetto se non la sostituzione del manto erboso in virtù del superiore nuovo prezzo;

Ordini di servizio:

Durante i lavori di posa in opera non sono stati emessi ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dai Direttori dei Lavori in data 21.10.2010 e riporta le seguenti annotazioni:

codice	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Importo
A.P. 01	Importo complessivo della fornitura come da Foglio Patti e Condizioni e Contratto, al lordo del ribasso compreso oneri per la sicurezza	€ 585.267,20
N.P. 01	Maggiorazione per realizzazione manto in monofilo in sostituzione del fibrillato compreso oneri per la sicurezza	€ 51.032,85
SOMMANO I LAVORI		€ 636.300,63
	ONERI PER LA SICUREZZA:	€ 7.042,08
	IMPORTO AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA PER CALCOLO RIBASSO D'ASTA DEL 14,16%	€ 629.258,55
	RIBASSO D'ASTA DEL 14,16 SU 629.258,55	-€ 89.103,01
	SOMMANO I LAVORI AL NETTO	€ 547.197,52
A DETRARRE I SEGUENTI ACCONTI CORRISPOSTI:		

	1° ACCONTO CAMPO SPORTIVO G. BIAZZO FATT. 46/09 DEL 03/03/2009	€ 218.481,91	
	1° ACCONTO CAMPO COLAIANNI LIQUIDATO CON FATTURA N. 147 DEL 28/05/2009 E N. 163 DEL 09/06/2009	€ 209.868,01	
	2° ACCONTO CAMPO SPORTIVO EX ENAL LIQUIDATO CON FATTURA N. 247 DEL 10/09/2009 E FATTURA N. 248/09	€ 54.153,14	
	SOMME CORRISPONTE ALLA L.N.D. PER L'OMOLOGAZIONE DEI TERRENI DI GIOCO EX ENAL E COLAIANNI (€ 4.000,00 - Cad)	€ 8.000,00	
SOMMANO GLI ACCONTI CORRISPONDI		€ 490.483,08	€ 490.483,08
RESTA IL CREDITO DELLA FADINI IMPIANTI SPORTIVI			€ 56.714,56

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Milano-Mazzini, mediante polizza assicurativa n. 5433295 a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

A seguito di esplicita richiesta la Cassa Edile ha rilasciato del Documento Unico di Regolarità Contributiva per liquidazione finale, dal quale risulta che l'impresa risulta in regola con i contributi dovuti nei confronti di I.N.P.S., I.N.A.I.L e Cassa Edile;

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

L'Impresa ha ceduto l'importo parte delle somme derivanti dai lavori in parola alla Mondo s.p.a. alla quale sono stati corrisposti € come risulta dai mandati effettuati da questa Amministrazione. Per il resto non risultano altre procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere;

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 20.11.2009 ed oltre ai sottoscritti Direttori dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento è intervenuto alla stessa:

1) Il signor Federico Fadini, titolare della ditta Fadini Impianti Sportivi s.r.l.;

Descrizione dei lavori eseguiti:

I lavori sono consistiti in:

Nella fornitura in opera dell'erba sintetica per la pavimentazione dei terreni di gioco del campo sportivo G. Biazzo e campo sportivo Colaianni a Ragusa, in esecuzione del contratto di appalto rep. N. 29806, registrato a Ragusa in data 14/10/2008 al n. 174 serie 1.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto, e dei documenti contabili, i sottoscritti Direttori dei Lavori, con gli altri

hanno effettuato un esame generale dei lavori constatando che gli stessi risultavano eseguiti a perfetta regola d'arte. Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi. Non si è proceduto ad eseguire alcuna misurazione perché il lavoro era stato appaltato a corpo.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nella perizia di variante con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accettare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolo speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto appaltato salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri Direzione dei Lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che sul conto finale non è stata applicata nessuna penale;
- e) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 547.197,62 pari all'importo autorizzato con la perizia di variante sopraccitata;
- f) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;

- g) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- h) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- i) che risulta una cessione di credito a favore della ditta Mondo s.p.a. alla quale è stato accreditato quanto conte esplicitato nella procura a riscuotere;
- l) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- m) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

I sottoscritti Direttori dei lavori certificano che i lavori di **"FORNITURA IN OPERA ERBA SINTETICA CAMPO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO N. COLAIANNI A RAGUSA"** eseguiti dall'Impresa **FADINI IMPIANTI SPORTIVI s.r.l.** - Via Baldissera 9 – Milano, per conto dell'Amministrazione Comunale di Ragusa, in base al contratto in data 30/09/2008, rep. N. 29806, registrato a Ragusa in data 14/10/2008 al n. 174 serie 1, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

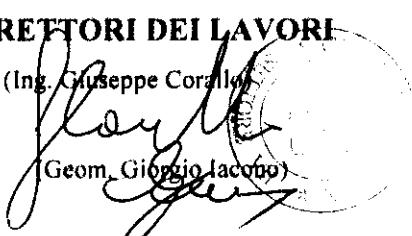
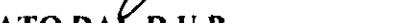
- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 636.300,63
- A dedurre a ribasso d'asta 14,16 % su € 636.300,63	
al netto di € 7.042,08 degli oneri per la sicurezza	<u>€ - 89.103,01</u>
Restano nette	€ 547.197,62
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	<u>€ 490.483,06</u>
Resta il debito netto dell'Impresa di	€ 56.714,56

Resta, pertanto, il credito dell'Impresa in nette **€ 56.714,56** (diconsi euro cinquantaseimila-settecentoquattordici/56) che può essere corrisposto all'Impresa **FADINI IMPIANTI SPORTIVI s.r.l.** Via Baldissera 9 – Milano, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi.

Ragusa 23/11/2009

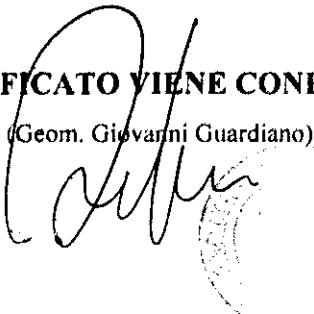
L'APPALSTATORE

 Federico Fadini
FADINI IMPIANTI SPORTIVI S.r.l.
 20129 MILANO - VIA Baldissera, 9
 P.I./C.F. 06756630157

I DIRETTORI DEI LAVORI

 (Ing. Giuseppe Corallo)

 Geom. Giorgio Iacomo

IL PRESENTE CERTIFICATO VIENE CONFERMATO DAL R.U.P.

(Geom. Giovanni Guardiano)



n° 4 facente
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 655 del 24-4-2012

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE IX

=====

LAVORI DI: REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO SPORTIVO EX ENAL E CAMPO SPORTIVO COLAIANNI ED INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.270,000,00

IMPRESA: AZIMUT LAVORI s.a.s. VIA MODENA N. 24 - CATANIA -

CONTRATTO IN DATA 07/08/2008 N. 29799 REGISTRATO A RAGUSA IL 27/08/2008 N. 163 SERIE 1

ATTO DI SOTTOMISSIONE IN DATA 05/06/2008 REGISTRATO A CATANIA IL 10/06/2009

APPROVAZIONE PROGETTO DETERMINA DIRIGENZIALE APPROVAZIONE PROGETTO N. 3061

STATO FINALE DEI LAVORI A TUTTO IL 30/04/2009

IMPORTO DEL PROGETTO: € 1.270.000,00
IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 7,3152% € 893.541,11

€ 1.270.000,00
€ 376.458,89
€ 893.541,11

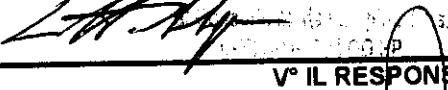
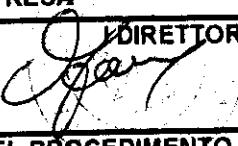
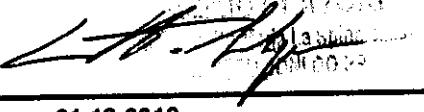
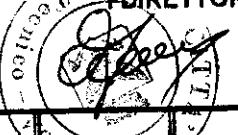
Data della consegna	23/06/08
Data inizio lavori	21/09/08
Scadenza tempo utile	19/01/09
Sospensione	98
Giorni di proroga	90
Totale giorni in più	188
Ultimazione	30/04/09
Giorni impiegati in meno	0

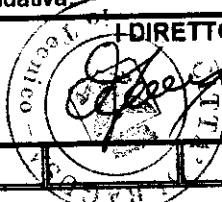
---incentivo progettazione L.	€ 20.136,19
---per iva	€ 128.833,02
---erba sintetica	€ 535.412,39
---spese tecniche	€ 2.000,00
---spese pubblicità bando	€ 8.000,00
---versamenti F.G.C.I.	€ 16.800,00
---attrezzature	€ 12.000,00
---fondo a disposizione	€ 170.359,52
	€ 893.541,12



n° d'ordine	codice	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	unità misura	quantità	Prezzo Unitario	importo
1	1.2.1	Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni alle pubbliche discariche	mc*Km	#####	€ 0,42	€ 42.319,68
2	3.1.1	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato a Kg. 150 di cemento	mc	9,84	€ 81,00	€ 796,88
3	3.1.3.1	Fonglomerato cementizio a Kg. 250 di cemento in fondazione	mc	7,40	€ 81,90	€ 600,00
4	3.1.4.6	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato per opere in fondazioni $R_{ck}=25N/mm^2$	mc	24,94	€ 104,70	€ 2.611,11
5	3.1.4.7	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato per opere in fondazione $R_{ck}=30N/mm^2$	mc	53,17	€ 110,60	€ 5.860,60
6	3.1.4.16	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato per opere in elevazione $R_{ck}=30N/mm^2$	mc	36,94	€ 108,90	€ 4.023,00
7	3.2.1.2	Acciaio in barre ad aderenza migliorata	Kg	4.032,41	€ 1,34	€ 5.403,41
8	3.2.3	Casseformi per getti di conglomerato semplici	mq	236,64	€ 18,50	€ 3.904,56
9	3.2.4	Fornitura e posa in opera di rete eletrosaldata	Kg	1.329,25	€ 1,70	€ 2.259,75
10	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico	mc	53,17	€ 16,90	€ 895,57
11	21.1.12	Rimozione di opere in ferro	Kg	12,00	€ 6,10	€ 73,20
12	A.P. 01	Asportazione dello strato superficiale dello spessore di cm 45 costituente la vecchia pavimentazione del terreno di gioco dei campi sportivi	mc	6.717,42	€ 2,50	€ 16.793,50
13	A.P. 02	Drenaggi diagonali con tubazioni corrugate e microforate del diametro di mm 90	ml	1.308,31	€ 10,89	€ 14.247,50
14	A.P. 03	Tubazione principale della rete drenante eseguita con tubazioni in P.V.C., del tipo microforata e del diametro di mm. 160	ml	676,80	€ 17,81	€ 12.053,60
15	A.P. 04	Fornitura e posa in opera di canaletta in P.V.C. Larghezza c. 20 ed altezza 7/10	ml	656,00	€ 44,00	€ 28.864,00
16	A.P. 05	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls 40*40*80	cad	52,00	€ 160,00	€ 8.320,00
17	A.P. 06	Fornitura e posa in opera di geotessile da 205/300 g/mq	mq	14.439,96	€ 2,60	€ 37.543,96
18	A.P. 07	Impianto di irrigazione automatico del terreno di gioco copleto di tubazioni, irrigatori ecc.	cad	2,00	€ 16.000,00	€ 32.000,00
19	A.P. 09	Dispositivo elettrico per comando motopompe	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
20	A.P. 10	Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato lapideo pezzatura mm 40/70	mc	5.388,71	€ 14,50	€ 78.130,22
21	A.P. 11	Fornitura e posa in opera di pietrisco arido pezzatura variabile mm. 28/32	mc	941,39	€ 18,00	€ 16.945,02
22	A.P. 12	Fornitura e posa in opera di graniglia pezzatura variabile mm.12/17	mc	537,94	€ 24,50	€ 13.179,53
23	A.P. 13	Fornitura e posa in opera di Sabbione di frantoi lavato per strato finale sottopavimentazione campi	mc	403,45	€ 28,50	€ 11.498,33
24	A.P. 14	Realizzazione pozetto principale di raccolta acque di drenaggio delle dimensioni di cm. 100*100*150	cad	1,00	€ 400,00	€ 400,00
25	A.P. 15	Realizzazione collegamento acque di drenaggio campo sportivo ex enal alla rete delle acque bianche comunali	cad	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
26	A.P. 16	Rincocciatura delle murature da effettuarsi previa pulizia dei giunti ecc.	mq	108,00	€ 9,00	€ 972,00
27	A.P. 17	Fornitura e posa in opera di acciaio inox tipo ASI 316	Kg	663,34	€ 8,90	€ 5.903,73
28	A.P. 19	Demolizione di muratura di qualsiasi natura e spessore	mc	38,41	€ 10,00	€ 384,00
29	A.P. 20	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità compreso la rimozione di alberi ecc.	mc	583,00	€ 9,00	€ 5.247,00

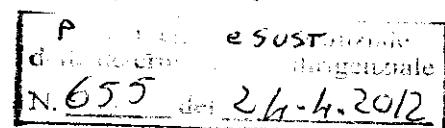
30	A.P. 21 -	Formazione di pozzetto principale per raccolta acque di drenaggio 100*100*150	cad	1,00	€ 500,00	€ 500,00
31	A.P. 22	Collegamento acque di drenaggio dal pozzetto di raccolta principale alla rete urbana campo Colaianni	cad	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
32	A.P. 23	Rimozione del tratto di recinzione del terreno di gioco costituita da rete in acciaio romboideale	cad	1,00	€ 990,00	€ 990,00
33	A.P. 24	Fornitura e posa in opera di grigliato elettrofuso "ORSOGRILL" tipo Stadion compreso la fornitura dei montanti	mq	280,64	€ 60,00	€ 16.838,16
34	A.P. 25	Posa in opera opera di paletti IPE 100 mediante scasso nel cordolo in cts di delimitazione del terreno di gioco	cad	53,00	€ 41,00	€ 2.173,00
35	A.P. 26	Fornitura e posa in opera di rete in Nylon	mq	380,00	€ 4,51	€ 1.713,80
36	N.P. 01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame	ml	263,70	€ 5,70	€ 1.444,00
37	N.P. 02	Messa a terra di pali e montanti compreso picchetto l 1,50	cad	8,00	€ 41,30	€ 330,40
38	N.P. 03	Fornitura e posa in opera entro entro scavo di cavidotto diametro mm 110	ml	180,00	€ 5,50	€ 990,00
39	N.P. 04	Fornitura e posa in opera di conduttori in rame isolato 1*6 mmq	ml	385,00	€ 2,13	€ 820,05
40	N.P. 05	Fornitura e posa in opera di conduttori in rame isolato 1*0 mmq	ml	676,00	€ 2,74	€ 1.852,24
41	N.P. 06	Fornitura e posa in opera di conduttori in rame isolato 1*16 mmq	ml	676,00	€ 3,68	€ 2.487,68
42	N.P. 07	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa portata 24 mc	cad	2,00	€ 3.000,00	€ 6.000,01
43	N.P. 07A	compenso addizionale alla voce A.P. 09 (quadro elettrico) per elettropompa 24 mc potenza nominale 9,3 Kw	cad	2,00	€ 550,00	€ 1.100,00
44	N.P. 08	Posa in opera porte di calcio	cad	4,00	€ 507,94	€ 2.031,76
45	N.P. 09	Pitturazione pali di sostegno rete in Nylon	cad	51,00	€ 25,00	€ 1.275,00
46	N.P. 10	Inasso pozzetti perimetrali all'interno del cordolo in cts	cad	26,00	€ 60,00	€ 1.560,00
47	N.P. 11	Fornitura e posa in opera di accessori per cancello scorrevole	cad	1,00	€ 250,00	€ 250,00
48	N.P. 12	Realizzazione tagli negli offendicoli della nuova recinzione per innesto pali di sostegno rete	mq	280,64	€ 11,50	€ 3.227,30
49	N.P. 13	Sistemazione cancello e recinzione scala via Duca D'Aosta	cad	1,00	€ 290,00	€ 290,00
50	N.P. 14	Sistemazione guida cancello campo sportivo Colaianni	cad	1,00	€ 300,00	€ 300,00
51	N.P. 15	Rimozione di tubazione in polietilene campo sportivo Colaianni	cad	1,00	€ 1.300,00	€ 1.300,00
52	N.P. 16	Sistemazione rete in nylon esistente campo sportivo Colaianni	cad	1,00	€ 600,00	€ 600,00
53	N.P. 17	Realizzazione fermo cancello scorrevole via Dello Stadio	cad	1,00	€ 120,00	€ 120,00
54	N.P. 18	Realizzazione fermo cancello scorrevole via Archimede	cad	1,00	€ 70,00	€ 70,00
SOMMANO I LAVORI						€ 405.530,98
ONERI PER LA SICUREZZA: IL 2,00% SU 199.704,73=						€ 8.110,62
IMPORTO SOGGETTO RIBASSO D'ASTA (405.530,98-8.110,62)=						€ 397.420,36
RIBASSO D'ASTA SU 397.420,36						€ 29.072,09
SOMMANO I LAVORI AL NETTO						€ 376.458,88
A DETRARRE GLI ACCONTI CORRISPOSTI:						
Certificato di pagamento 1° S.A.L. in data 03/11/2008						-€ 265.480,65
Certificato di pagamento 2° S.A.L. in data 08/08/2009						-€ 109.095,95

		TOTALE	-374.576,60	- 374.576,60
	RESTA IL CREDITO DELL'IMPRESA			1.882,28
	L'IMPRESA		DIRETTORE DEI LAVORI	
				
	V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			
	<p>Gli operai sono stati assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Catania con Polizza n. 12118733/68 continuativa.</p>			
	L'IMPRESA		DIRETTORE DEI LAVORI	
				
	Ragusa, 21.10.2010			



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE IX

n° 2 facciate



LAVORI DI: REALIZZAZIONE TERRENO IN ERBA SINTETICA CAMPO SPORTIVO G. BIAZZO (EX ENAL) E CAMPO SPORTIVO COLAIANNI A RAGUSA

IMPRESA: FADINI IMPIANTI SPORTIVI - MILANO

CONTRATTO IN DATA 30/09/2008 N. 29806 DI REP. REGISTRATO A RAGUSA IL 14/10/2008

APPROVAZIONE PROGETTO DETERMINA DIRIGENZIALE N. 31 DEL 07.02.2008

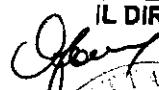
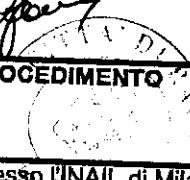
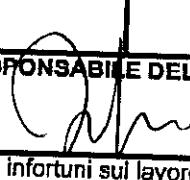
**CONSUNTIVO PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'ERBA SINTETICA
CAMPO SPORTIVO G. BIAZZO E CAMPO SPORTIVO COLAIANNI**

IMPORTO DEL CONTRATTO AL
NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 14.16%

€ 535.412,39

Data della consegna
Data inizio lavori
Ultimazione

05/01/09
06/01/09
14/05/09

codice	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	unità misura	quantità	Prezzo Unitario	importo
A.P. 01	Importo complessivo della fornitura come da Foglio Patti e Condizioni e contratto al lordo del ribasso compreso oneri per la sicurezza				€ 585.267,20
N.P. 01	Maggiorazione per realizzazione manto in monofilo in sostituzione del fibrillatocompresa oneri per la sicurezza				€ 51.032,85
SOMMANO I LAVORI					€ 636.300,63
ONERI PER LA SICUREZZA:					€ 7.042,08
IMPORTO AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA PER CALCOLO RIBASSO D'ASTA DEL 14,16%					€ 629.258,55
RIBASSO D'ASTA DEL 14,16 SU 629.258,55					-€ 89.103,01
SOMMANO I LAVORI AL NETTO					€ 547.197,62
A DETRARRE I SEGUENTI ACCONTI CORRISPONDI:					
1° ACCONTO CAMPO SPORTIVO EX ENAL FATT. 46/09 DEL 03/03/2009					€ 218.461,91
1° ACCONTO CAMPO SPORTIVO COLAIANNI LIQUIDATO CON FATTURA N. 147 DEL 28/05/2009 E N. 163 DEL 09/06/2009					€ 209.869,01
2° ACCONTO CAMPO SPORTIVO EX ENAL LIQUIDATO CON FATTURA N. 247 DEL 10/09/2009 E FATTURA N. 248/09 STESSA DATA SOMME CORRISPONTE ALLA L.N.D. PER L'OMOLOGAZIONE DEI TERRENI DI GIOCO EX ENAL E COLAIANNI (€ 4.000,00 CDAUNO)					€ 54.153,14
SOMMANO GLI ACCONTI CORRISPONDI					€ 490.484,06
RESTA IL CREDITO DELLA FADINI IMPIANTI SPORTIVI					€ 56.713,56
FADINI IMPIANTI SPORTIVI SRL L'IMPRESA Via A. Bazzani, 9 20129 MILANO - IVA 06756530157			IL DIRETTORE DEI LAVORI  		
V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  					
Gli operai sono stati assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Milano con FADINI IMPIANTI SPORTIVI SRL Polizza n. 3433295 continuativa. L'IMPRESA Via A. Bazzani, 9 20129 MILANO - IVA 06756530157					
IL DIRETTORE DEI LAVORI  					
Ragusa 23/11/2009					