

SERV. DETERMINAZIONI DIRIG.

TRASMESSA UFF. Sett. IX

Reg. Acco

il 25 GEN. 2011

IL RESP. DEL SERVIZIO

IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO
(Francesco Tumino)



CITTA' DI RAGUSA

SETTORE IX

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE 3066 31-12-2010 DATA 23/12/10 N. 442 SETTORE IX	OGGETTO: "PROGETTO DEFINITIVO PER PERFORAZIONI FINALIZZATI ALLA RICERCA DI ACQUA PER SCOPO IRRIGUO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PROPRIETA' COMUNALE." - IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO € 107.584,00
--	--

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2010

CAP. 2240

IMP. 1012/2010

FUNZ. 06

SERV. 02

INTERV. 01

IL RAGIONIERE

L'anno duemiladieci, il giorno 25 GEN. 2011 del mese di dicembre nell'Ufficio del Settore IX, il Dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX

Con Determinazione Dirigenziale n. 1350 del 25.06.2010 è stato conferito geom. Giorgio Iacono l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per il **"PROGETTO DEFINITIVO PER PERFORAZIONI FINALIZZATI ALLA RICERCA DI ACQUA PER SCOPO IRRIGUO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PROPRIETA' COMUNALE."** per l'importo complessivo di € 107.584,00. Successivamente con Determinazione Sindacale n 104 del 13.07.2010 sempre allo scrivente, è stato conferito l'incarico di progettista e Direttore dei Lavori.

Visto il progetto definitivo redatto in data 21/12/2010, redatto dal geom. Giorgio Iacono dell'U.T.C., dell'importo complessivo di € 107.584,00 di cui € 80.000,00 per lavori a Base d'asta ed € 27.584,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione è composto da Relazione Tecnica, computo metrico estimativo e n. 3 tavole grafiche;

Vista l'approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 bis della L. 109/94 come introdotta in Sicilia dalla L.R. 7/2002, del R.U.P., geom. Giorgio Iacono, in data 21/12/2010 ed il verbale di validazione del progetto, sottoscritto dal suddetto tecnico nella doppia funzione di Progettista e R.U.P., in pari data.

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di € 107.584,00,00 così distinta:

QUADRO ECONOMICO				
1	A 1 - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI TRIVELLAZIONI		€ 45.000,00	
	A2 - PER OPERE DI CAPTAZIONE E CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA RISERVA IDRICA		€ 35.000,00	
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 80.000,00	€ 80.000,00
2	A3 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 3%		€ 2.400,00	
3	A4 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 77.600,00	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1 - I.V.A. 20% su € 80.000,00	€ 15.520,00		
6	B4 2,00% compenso art. 18 legge 109/94 compreso IRAP	€ 1.600,00		
7	PER REALZIONE GEOLOGICA	€ 3.978,00		
8	B5 - Imprevisti <10%	€ 6.486,00		
		€ 27.584,00		€ 27.584,00
TOTALE PROGETTO				€ 107.584,00

Considerato altresì che:

- l'importo di € 107.584,00 sarà finanziato come segue:
- Cap. 2240; Tit 1°; Funz. 06; Serv. 02; Int. 01; Bil. 2010; Imp. (1012/2010) Bil. 2010;
- I lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema del ottimo appalto così come determinato dal Sindaco con la suddetta determinazione;

Visti i pareri favorevoli espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile, nonchè l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo settore dell'Ufficio di Ragioneria;

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

DETERMINA

- 1) **Approvare** il progetto definitivo dei lavori di **"PROGETTO DEFINITIVO PER PERFORAZIONI FINALIZZATI ALLA RICERCA DI ACQUA PER SCOPO IRRIGUO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PROPRIETA' COMUNALE."** che prevede una spesa complessiva di **107.584,00** così distinta:

1	A 1 - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI TRIVELLAZIONI	€ 45.000,00	
	A2 - PER OPERE DI CAPTAZIONE E CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA RISERVA IDRICA	€ 35.000,00	
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 80.000,00	€ 80.000,00
2	A3 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 3%	€ 2.400,00	
3	A4 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 77.600,00	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE		
5	B1- I.V.A. 20% su € 80.000,00	€ 15.520,00	
6	B4 2,00% compenso art. 18 legge 109/94 compreso IRAP	€ 1.600,00	
7	PER REALIZZAZIONE GEOLOGICA	€ 3.978,00	
8	B5 - Imprevisti <10%	€ 6.486,00	
		€ 27.584,00	€ 27.584,00
	TOTALE PROGETTO		€ 107.584,00

e composto dai seguenti elaborati :Relazione Tecnica, computo metrico estimativo e n. 3 tavole grafiche;

2) **Dare atto** che l'importo complessivo di € 107.584,00 è stato finanziato al Cap. 2240; Tit 2°; Funz. 06; Serv. 02; Int. 01; Impegno (1012/2010) Bil. 2010;

3) **Dare atto** che i lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema del cottimo appalto così come stabilito nella Determinazione Sindacale n. 104/2010.

IL DIRIGENTE
(dott. ing. Michele Scarpulla)



Copia relazione progetto parte integrante.

Da trasmettersi d'ufficio al Segretario Generale e all'ufficio ragioneria

IL DIRIGENTE
(dott. ing. Michele Scarpulla)



Il Dirigente del 1° Settore Visto:
Ragusa, II
Il Segretario Generale
Per presa visione:
Il Direttore Generale
Ragusa, II
Il Sindaco

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art 151 del TUEL.

RAGUSA 30/11/10

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Raf

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

RAGUSA 02 FEB. 2011

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATOR
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 02 FEB. 2011 al 09 FEB. 2011

RAGUSA 10 FEB. 2011

IL MESSO COMUNALE

N. 3066 del 31-12-2010
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO SETTORE IX

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO PER I LAVORI DI PERFORAZIONI
FINALIZZATI ALLA RICERCA DI ACQUA A SCOPO IRRIGUO
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 107.584,00

IL PROGETTISTA

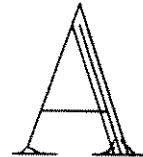
(Geom. Giorgio Iacono)



SCALA:

DATA:

TAVOLA



ELABORATO

RELAZIONE TECNICA

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE IX

AI sensi dell'art. 7 bis del testo della legge
11 febbraio 1994 n. 109 coordinato con le
norme delle leggi regionali n. 7/2002 e n. 7/2003
si esprime parere favorevole all'approvazione
del progetto per l'importo complessivo di Euro 107.584,00

Ragusa

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Giorgio Iacono)





CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE IX

DECORO URBANO – MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE

P.zza San Giovanni - Tel. 0932 676551 – mail g.iacono@comune.ragusa.it

OGGETTO: “PROGETTO DEFINITIVO PER PERFORAZIONI FINALIZZATI ALLA RICERCA DI ACQUA PER SCOPO IRRIGUO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PROPRIETA’ COMUNALE.” - IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO € 107.584,00

RELAZIONE TECNICA

Premesso che per nel periodo estivo alcuni campi sportivi il cui terreno di gioco è costituito da manto in erba naturale vanno in sofferenza per problemi dovuti alla carenza di acqua, l’Amministrazione ha pensato di ovviare a tale inconveniente con la trivellazione di n. 3 pozzi da realizzare nelle seguenti strutture sportive:

- Campo di Rugby;
- Polisportivo Selvaggio;
- Campo di Atletica Leggera di c/da Petrulli.

Impegnando all’uopo al cap. 2240, bilancio 2010 la somma di € 107.584,00.

Per quanto sopra con Determinazione Dirigenziale n. 1350 del 25.06.2010 è stato conferito geom. Giorgio Iacono l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento per il **“PROGETTO DEFINITIVO PER PERFORAZIONI FINALIZZATI ALLA RICERCA DI ACQUA PER SCOPO IRRIGUO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PROPRIETA’ COMUNALE.”** per l’importo complessivo di € 107.584,00. Successivamente con Determinazione Sindacale n 104 del 13.07.2010 sempre allo scrivente, è stato conferito l’incarico di progettista e Direttore dei Lavori.

Inoltre, con Determinazione Dirigenziale Settore XI del 15/12/2010 è stato conferito,

al dott. Carmelo Lopresti, l'incarico della redazione geologica, già in possesso di quest'Ufficio, e l'espletamento della pratica per il rilascio dei nulla osta, in materia, da parte del Genio Civile di Ragusa ancora da perfezionare.

Per quanto sopra lo scrivente ha redatto il progetto definitivo in parola, in data 21/12/2010 che è stato validato, in pari data, dallo stesso nella qualità di Responsabile del Procedimento.

Tale perizia dell'importo complessivo di € 107.584,00 di cui € 62.916,17 per lavori ed € 18.083,83 per somme a disposizione dell'Amministrazione e che presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO				
1	A 1 - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI TRIVELLAZIONI		€ 45.000,00	
	A2 - PER OPERE DI CAPTAZIONE E CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA RISERVA IDRICA		€ 35.000,00	
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 80.000,00	€ 80.000,00
2	A3 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 3%		€ 2.400,00	
3	A4 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 77.600,00	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1 - I.V.A. 20% su € 80.000,00	€ 15.520,00		
6	B4 2,00% compenso art. 18 legge 109/94 compreso IRAP	€ 1.600,00		
7	PER REALZIONE GEOLOGICA	€ 3.978,00		
8	B5 - Imprevisti <10%	€ 6.486,00		
		€ 27.584,00		€ 27.584,00
TOTALE PROGETTO				€ 107.584,00

L'importo complessivo di € di € 107.584,00 è finanziato al Cap. ____; Tit ____; Funz. ____ 6; Serv. ____ 2; Int. ____; Imp. (____) Bil. 2010;

La perizia è composta dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica; Computo Metrico Estimativo; n. 3 elaborato grafici.

I lavori previsti in progetto possono riassumersi, per tutte e tre le strutture come segue, come segue:

- Trasporto in cantiere di apposita macchina perforatrice per l'esecuzione delle trivelleazioni necessarie al ritrovamento dell'Acqua

- Perforazione ad andamento verticale, diametro mm. 350, eseguita a percussione a distruzione di nucleo in terreni di qualsiasi natura con resistenza superiore a 20 N/mm² e fino a 40 N/mm² compreso l'utilizzo di tubazione di manovra filettata a recupero scarpe, testine, cravatte, cavallotti ed accessori di corredo, compresa la fornitura ed il trasporto dell'acqua occorrente
- Incamiciatura delle pareti delle perforazioni con tubazione in P.V.C. atossico del diametro di mm. 250 e dello spessore di mm. 11.9 completi di fissaggio ecc.
- Fornitura e posa in opera di adeguate pompe di sollevamento per convogliare l'acqua captata in appositi serbatoio di accumulo;
- Tutte le tubazioni necessarie per collegare la bocca del pozzo ai serbatoi di accumulo.

La categoria da richiedere per la gara d'appalto è la OS. 21, categoria 1[^], per l'importo di € 258.228,00. Possono essere scorporate tutte le opere necessarie per il sollevamento ed il convogliamento delle acque.

Così come previsto nel Capitolato Speciale d'appalto, art. 12, il tempo per l'esecuzione dell'opera è di giorni 60 che corrisponde ad una produzione mensile di circa € 30.000,00 compreso il tempo necessario per l'incantieramento.

Tutti i prezzi contemplati nella presente perizia sono stati desunti da apposite analisi.

Il progetto è stato approvato in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 bis della L. 104/94, come introdotta in Sicilia dalla L.R. 7/2002, dal R.U.P., dallo scrivente, in data 08/07/2010 giusto verbale di validazione in pari data.

I lavori in parola, così come determinato dal Sindaco saranno appaltati con il sistema del cottimo appalto vigente nella Regione Sicilia.

Ragusa 21/12/2010

IL PROGETTISTA e R.U.P.

(Geom. Giorgio Iacono)

