

COMUNE DI CASTEL SAN NICCOLO'

P.zza Piave n. 38/39 52018 – Castel S. Niccolò (Ar)

Tel.: 0575/571014

Fax: 0575/571026

Cod.Fisc. e P.Iva: 00133400515



Area Manutenzione e Lavori Pubblici

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N° _897_ DEL _26/11/2013

Reg. interno n. _S del 26.11.2013

OGGETTO: "SISTEMAZIONE DELL'AREA INTERESSATA DAL CROLLO DI MASSI SU STRADA COMUNALE DI CETICA IN LOC. CASTAGNETO-FOSSO RIMAGGIO" - CUP: **H91H13000580006** APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DELL'AREA MANUTENZIONE E LL.PP.

VISTI gli art. 183 e 192 del T.U. n. 267/2000.

VISTO il Regolamento comunale di Contabilità approvato con deliberazione CC n. 03 del 23.03.2001 ed il Regolamento comunale per l'organizzazione degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione G.C. n. 57 del 28.04.2000 e ss.mm.ii.;

PREMESSO che ai sensi dell'art. 90 comma 1, lettera A) del D.Lgs. n. 163/2006, le prestazioni relative alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di lavori, nonché alla direzione pubblici sono espletate dagli uffici tecnici comunali.

PREMESSO inoltre che :

- in data 07/12/2012 è stato segnalato l'evento di crollo di massi in loc. Castagneto/Fso Rimaggio con la quale è stata chiusa la strada comunale di Cetica ;
- la Regione Toscana con nota 344347 del 21/12/2012 dichiarava che il suddetto evento non riveste caratteristiche di " *rilevanza regionale*" e demanda le competenze, ai sensi dell'art.6 c.2 del regolam. Reg.le alla amm.ne Provinciale di Ar per le " *verifiche locali*"
- la Provincia di Arezzo in data 15/01/2013 con prot. 283/6/157 veniva richiesto alla RT, l'accesso al " *contributo annuale delle Province*"
- l'amm.ne com.le, in data 15/01/2013 prot.283 trasmetteva un perizia di spesa dettagliata relativa alla immediata ricostruzione della viabilità distrutta mediante stabilizzazione di dissesti non risolvibili con interventi di carattere manutentivo della sede stradale delle relative pertinenze e dei versanti per un importo di € 103.000,00 così descritto:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
		Lavori	oneri sicurezza	TOTALE
Lavori		80.000,00	3.200,00	83.200,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
Per Iva	10%		8.320,00	
Spese onorari progettuali, contabilità e DL	8.000,00			
Rilievo Area compreso Iva e Contributi	-			
Per frazionamenti particelle	-			
sommano	8.000,00			
Cassa di previdenza	320,00			
sommano	8.320,00			
Iva	1.664,00			
Totale competenze professionista compreso garanzia ass.	9.984,00	9.984,00		
Per spese tecniche (L.109/94)			832,00	
Spese per premio di garanzia assicurativa (del progettista interno) per la copertura dei rischi professionali del 10% dell'importo dei lavori (DPR 2010/207 art 270)	10,00%	-		
Spese Genio civile ecc		-		
per esproprio		-		
Per Imprevisti Iva compresa		664,00		
		-		
		11.480,00	11.480,00	
			19.800,00	19.800,00
TOTALE GENERALE				103.000,00

- la Regione Toscana con Decreto Dirigenziale n.3298 del 23/04/2013, pubblicato in data 19/08/2013, ha concesso la quota straordinaria del contributo annuale alle Provincie di Lucca, Arezzo e Firenze a seguito di *eventi di rilevanza locali di ottobre, dicembre 2012 e gennaio 2013* l'importo di € 61.800,00 (pari al 60%) alla Provincia di Arezzo per contributo a favore del comune di Castel San Niccolò;
- che i lavori sono finanziati con contributo regionale per la quota parte del 60% (€ 61.800,00) e con fondi comunali per il 40% (€41.200,00);
- che tuttavia a fronte di un contributo concesso dalla Regione Toscana di € 61.800,00 (corrispondente al 60% dell'importo del progetto complessivo di € 103.000,00) l'importo stanziato dal Comune di Castel San Niccolò non è stato pari al 40% come richiesto, ma pari al 32,81% e pertanto, si è ritenuto opportuno accantonare per il momento l'importo di € 11.100,00, rimodulando la quota del contributo regionale ad € 50.700,00.

DATO ATTO che:

COMUNE DI CASTEL SAN NICCOLO'

P.zza Piave n. 38/39 52018 – Castel S. Niccolò (Ar)

Tel.: 0575/571014

Fax: 0575/571026

Cod.Fisc. e P.Iva: 00133400515



Area Manutenzione e Lavori Pubblici

- con DET. 806/2013 si approvava il 1^a stralcio funzionale dei lavori in oggetto per l'importo di € 12.404,96, consistente nella ripulitura e disgaggio preventivo dell'area per esigenze di un primo intervento per una verifica e studio dello stato dei luoghi, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
Lavori		Lavori	oneri sicurezza	TOTALE
		9.004,00	1.000,00	10.004,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
Per Iva	22%		2.200,88	
Spese onorari progettuali, contabilità e DL	-			
Rilievo Area compreso Iva e Contributi	-			
Per frazionamenti particelle	-			
sommano	-			
Cassa di previdenza	-			
sommano	-			
Iva	-			
Totale competenze professionista compreso garanzia ass.	-			
Per spese tecniche (L.109/94)		200,08		
Spese per premio di garanzia assicurativa (del progettista interno) per la copertura dei rischi professionali del 10% dell'importo dei lavori (DPR 2010/207 art 270)	10,00%	-		
Spese Genio civile ecc		-		
per esproprio		-		
Per Imprevisti Iva compresa		-		
		-		
		200,08	200,08	
			2.400,96	2.400,96
TOTALE GENERALE				12.404,96

- che la copertura finanziaria è garantita come segue:

Capitolo	impegni	descrizione	Importo stanziato	Importo impegnato
72000/49		lavori per ripristino viabilità frana di Cetica - contributo Provincia (60%)	50.700,00	7.442,98
72000/51		OOUU - lavori di ripristino viabilità frana di Cetica	33.800,00	4.961,98
		Sommano	84.500,00	12.404,96

- che a seguito indagine di mercato effettuata dal responsabile del Procedimento, con DET. 807/2013 i lavori di cui sopra venivano affidati alla ditta MASCI Giovanni Figli snc di Masci Severino & C.- con sede in Crognaleto (TE) per l'importo di € 11.847,87;

DATO ATTO che a seguito del primo intervento, l'ufficio ha predisposto un 2^a stralcio di progetto, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
Lavori A compreso oneri sicurezza		Lavori	oneri sicurezza	TOTALE
Lavori A compreso oneri sicurezza		39.448,00		39.448,00
Lavori B		16.001,24		16.001,24
		sommano i lavori		55.449,24
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
Per Iva	10%		5.544,92	
Spese e onorari progettuali	4.200,00			
Rilievo Area compreso Iva e Contributi	-			
Per frazionamenti particelle	-			
sommano	4.200,00			
Cassa di previdenza	168,00			
sommano	4.368,00			
Iva	960,96			
Totale competenze professionista compreso garanzia ass.	5.328,96	5.328,96		
Per spese tecniche (L.109/94)		1.474,98		
Spese per premio di garanzia assicurativa (del progettista interno) per la copertura dei rischi professionali del 10% - dell'importo dei lavori (DPR 2010/207 art 270)- circa costo polizza	0,40%	221,80		
Spese Genio civile ecc				
per rilievi progettuali				
Per Imprevisti Iva compresa		4.026,00		
arr		49,14		
		11.100,88	11.100,88	
			16.645,81	16.645,81
TOTALE GENERALE				72.095,05
in c.t.				

DATO ATTO:

- 1) Che il progetto è composto da due interventi singoli, di cui uno di rivestimento in rete e chiodatura diffusa (Lavori A) ed uno di realizzazione reticolo di contenimento e chiodature puntuali (Lavori B);

COMUNE DI CASTEL SAN NICCOLO'

P.zza Piave n. 38/39 52018 – Castel S. Niccolò (Ar)

Tel.: 0575/571014

Fax: 0575/571026

Cod.Fisc. e P.Iva: 00133400515



Area Manutenzione e Lavori Pubblici

- 2) che sarà necessario concludere il primo intervento prima di procedere alla eventuale esecuzione del secondo, in quanto si dovrà valutare il comportamento del versante roccioso a seguito delle sollecitazioni esercitate per l'esecuzione dei lavori e che il secondo intervento sarà effettuato esclusivamente qualora i tecnici incaricati considerino il primo intervento non risolutivo per la messa in sicurezza dell'ammasso roccioso.

DATO ATTO che la copertura finanziaria è garantita come segue:

Capitolo	impegni	descrizione	Importo stanziato	Importo del 1° stralcio	importo del 2° stralcio
72000/49		lavori per ripristino viabilità frana di Cetica - contributo Provincia (60%)	50.700,00	7.442,97	43.257,03
72000/51		OOUU - lavori di ripristino viabilità frana di Cetica	33.800,00	4.961,98	28.838,02
		Sommano	84.500,00	12.404,95	72.095,05

DATO ATTO che è stata eseguita la verifica del progetto.

RICHIAMATO l'art. 270 del Regolamento approvato con dPR 207/2010 che testualmente recita: *Qualora la progettazione sia affidata a proprio dipendente, la stazione appaltante provvede, a fare data dal contratto, a contrarre garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali, sostenendo l'onere del premio con i fondi appositamente accantonati nel quadro economico di ogni singolo intervento ovvero ricorrendo a stanziamenti di spesa all'uopo previsti dalla singole stazioni appaltanti. L'importo da garantire non può essere superiore al dieci per cento del costo di costruzione dell'opera progettata e la garanzia copre, oltre ai rischi professionali, anche il rischio per il maggior costo per le varianti di cui all'articolo 132, comma 1, lettera e), del codice.*

VISTO l'articolo 93 (Livelli della progettazione per gli appalti e per le concessioni di lavori -comma 1-2-3-4-5-6) , l'art.253, comma 3, del codice dei contratti D.lgs 113/2007, e l'art. 55 (Validazione del progetto) del d.P.R., 207/2010.

VISTO il progetto esecutivo di RIPULITURA E DISGAGGIO PREVENTIVO DELL'AREA INTERESSATA DAL CROLLO DI MASSI SU STRADA COMUNALE DI CETICA IN LOC. CASTAGNETO-FOSSO RIMAGGIO (arch.48-2013) presentato dal geom. Alberto Donato Sereni, costituito dai seguenti elaborati e depositato presso l'ufficio tecnico:

RELAZIONE TECNICA
 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 PLANIMETRIA
 COMPUTO METRICO
 ELENCO PREZZI
 DIAGRAMMA DI GANT

VISTO il verbale di validazione redatto dal Responsabile del Procedimento in data 26/11/2013 che si allega alla presente, *allegato (A)*.

Rilevato che le norme vigenti (art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. ed art. 9 del D.P.R. n° 207/2010) prescrivono che per ogni singolo intervento, le amministrazioni aggiudicatrici nominano nell'ambito dei propri dipendenti di ruolo, il Responsabile Unico del Procedimento per l'espletamento delle funzioni, compiti e vigilanza allo stesso demandate dalle sopracitate norme il quale deve essere un tecnico in possesso di titolo di studio e competenze adeguati in relazione ai compiti per cui è nominati, abilitato all'esercizio della professione o, quando l'abilitazione non sia prevista dalle norme vigenti, è un funzionario tecnico, anche di qualifica non dirigenziale, con anzianità di servizio in ruolo non inferiore a 5 anni;

Rilevato che, per quanto sopra esposto, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento può essere affidato al geom. Alberto Donato Sereni - Istruttore Direttivo tecnico dell'Ufficio manutenzione e LL.PP..

Esaminati tutti gli atti del procedimento;

Accertata la regolarità dell'intero procedimento;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modificazioni;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

Visti:

- Il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE». (10G0226);
- il D.M. 19 aprile 2000, n. 145, recante: "Capitolato generale di appalto dei lavori pubblici";
- il D.P.R. 25 gennaio 2000, n. 34, recante: "Regolamento recante istituzione del sistema di qualificazione per gli esecutori di lavori pubblici" e successive modificazioni.

D E T E R M I N A

Per quanto in narrativa

- Di approvare, ai sensi dell'art. 93 comma 5°, del D.Lgs. n. 163/2006, il progetto esecutivo dei Lavori di "RIPULITURA E DISGAGGIO PREVENTIVO DELL'AREA INTERESSATA DAL CROLLO DI MASSI SU STRADA COMUNALE DI CETICA IN LOC. CASTAGNETO-FOSSO RIMAGGIO" 2° STRALCIO FUNZIONALE, per una spesa complessiva di Euro 72.095,05.
- Di dare atto che il quadro economico del progetto è il seguente:

COMUNE DI CASTEL SAN NICCOLO'

P.zza Piave n. 38/39 52018 – Castel S. Niccolò (Ar)

Tel.: 0575/571014

Fax: 0575/571026

Cod.Fisc. e P.Iva: 00133400515



Area Manutenzione e Lavori Pubblici

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
	Lavori	oneri sicurezza	TOTALE
Lavori A compreso oneri sicurezza	39.448,00		39.448,00
Lavori B	16.001,24		16.001,24
	sommano i lavori		55.449,24
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
Per Iva	10%		5.544,92
Spese e onorari progettuali	4.200,00		
Rilevo Area compreso Iva e Contributi			
Per frazionamenti particelle			
sommano	4.200,00		
Cassa di previdenza	168,00		
sommano	4.368,00		
Iva	960,96		
Totale competenze professionista compreso garanzia ass.	5.328,96	5.328,96	
Per spese tecniche (L.109/94)		1.474,98	
Spese per premio di garanzia assicurativa (del progettista interno) per la copertura dei rischi professionali del 10% - dell'importo dei lavori (DPR 2010/207 art 270)- circa costo polizza	0,40%	221,80	
Spese Genio civile ecc per rilievi progettuali			
Per Imprevisti Iva compresa arr		4.026,00	
		49,14	
		11.100,88	11.100,88
			16.645,81
			16.645,81
TOTALE GENERALE			72.095,05

- Di dare atto che la copertura finanziaria è garantita come segue:

Capitolo	impegni	descrizione	Importo stanziato	Importo del 1° stralcio	importo del 2° stralcio
72000/49		lavori per ripristino viabilità frana di Cetica - contributo Provincia (60%)	50.700,00	7.442,97	43.257,03
72000/51		OOUU - lavori di ripristino viabilità frana di Cetica	33.800,00	4.961,98	28.838,02
		Sommano	84.500,00	12.404,95	72.095,05

- Di nominare, per quanto indicato in narrativa, il geom. Alberto Donato Sereni quale Responsabile Unico del Procedimento, in applicazione dell'art. 10, del D.Lgs. 12/4/2006 n° 163 e s.m.i. e dell'art. 9 del D.P.R. 5/10/2010, n° 207, per l'intervento denominato "RIPULITURA E DISGAGGIO PREVENTIVO DELL'AREA INTERESSATA DAL CROLLO DI MASSI SU STRADA COMUNALE DI CETICA IN LOC. CASTAGNETO-FOSSO RIMAGGIO".
- Di demandare alla competenza del Responsabile del servizio l'assunzione dei provvedimenti, successivi all'adozione della presente.
- Di prendere atto che, a far data dall'affidamento dei lavori, la stazione appaltante dovrà contrarre garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali di cui all'art. 270 del dPR 207/2010.
- di trasmettere copia della presente all'Amministrazione comunale così come disposto con atto GC n.172/1997

Il Responsabile dell'Istruttoria

Marta Fabbrini

Marta Fabbrini

Il Responsabile del Procedimento

(Geom. Alberto Donato Sereni)

Alberto Donato Sereni



IL RESPONSABILE DELL'AREA MANUTENZIONE E LL.PP.

(Paolo Renzetti)

Paolo Renzetti

UFFICIO RAGIONERIA

Pervenuto all'Ufficio Ragioneria in data: _____.

VISTO per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi degli artt. 151 comma 4 e 153 comma 5 del T.U. n. 267/2000.

Castel San Niccolò 26-11-2013

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria

Eugenio Batistoni

Eugenio Batistoni

Il sottoscritto, in base ad attestazione del Funzionario incaricato delle pubblicazioni sul sito internet del Comune, certifica che la presente è ivi affissa al 23.12.2013 per rimanere 15 giorni consecutivi.

Castel San Niccolò li 24 DIC 2013

IL RESPONSABILE

Eugenio Batistoni

COMUNE DI CASTEL SAN NICCOLO'

P.zza Piave n. 38/39 52018 – Castel S. Niccolò (Ar)

Tel.: 0575/571014

Fax: 0575/571026

Cod.Fisc. e P.Iva: 00133400515



Area Manutenzione e Lavori Pubblici

**LAVORI: SISTEMAZIONE DELL'AREA INTERESSATA DAL CROLLO DI MASSI
SU STRADA COMUNALE DI CETICA IN LOC. CASTAGNETO-FOSSO
RIMAGGIO**

- CUP: H91H13000580006

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 55 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2013 il giorno 26 del mese di Novembre, in Castel san Niccolò il sottoscritto Responsabile del procedimento,

ha effettuato le seguenti verifiche

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 34 a 43 del Regolamento (vedi allegato);
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) esistenza delle indagini geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- h) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- i) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- m) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- o) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- p) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMUNE DI CASTEL SAN NICCOLO'

P.zza Piave n. 38/39 52018 – Castel S. Niccolò (Ar)

Tel.: 0575/571014

Fax: 0575/571026

Cod.Fisc. e P.Iva: 00133400515



Area Manutenzione e Lavori Pubblici

SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

a) Relazione generale (art. 34) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

b) Relazioni specialistiche (art. 35) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale (art. 36) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti (art. 37) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

f) Piani di sicurezza e di coordinamento (art. 39) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico (art. 42) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

h) Cronoprogramma (art. 40) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi (art. 41) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

l) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro :

si no adeguata sufficiente non adeguata

m) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto (art. 43) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

Osservazioni :

IL RESPONSABILE