



**CITTA' DI TERRACINA**  
**PROVINCIA DI LATINA**

<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>PIANIFICAZIONE URBANISTICA E GESTIONE DEL TERRITORIO</b>
<b>SETTORE</b>	<b>LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE BENI PUBBLICI</b>

**DETERMINAZIONE**

N. 1037 / gen. del 4 DIC. 2013 N. 383 del 04/12/13

**OGGETTO: LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CROLLI IN LOCALITA' PIAZZA  
PALATINA – Approvazione Progetto Esecutivo.**

L'anno 2013, addì 28 del mese di Novembre, alle ore 11,00 nel proprio ufficio

**IL DIRIGENTE**

Visti lo statuto comunale ed il vigente regolamento di contabilità;

Visto il vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto l'art. 107 del D. Lgs.vo 267/2000;

Ritenuta la propria competenza

**Premesso che:**

- Con deliberazione di G.C. n° 305 del 24.06.2009 è stato approvato il progetto preliminare dei "Lavori di rimozione pericolosità per caduta massi in località Piazza Palatina" per l'importo complessivo di € 1.800.000,00, di cui € 1.261.000,00 per lavori, € 39.000,00 per oneri della sicurezza, e somme a disposizione dell'Amministrazione pari ad € 500.000,00;
- Con deliberazione di G.C. n° 317 del 22/06/2011 è stato riapprovato il progetto preliminare dei "Lavori di rimozione pericolosità per caduta massi in località Piazza Palatina";
- Con Deliberazione di G.C. n° 75 del 24.02.2012 è stata revocata la succitata delibera di G.C. n° 317 del 22/06/2011 e riapprovato il relativo quadro economico;
- Che con deliberazione di G.C. n° 375 del 25/07/2012 è stato approvato il progetto definitivo redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale con il supporto per la progettazione da parte dell'Arch. Massimo Cerasoli, in qualità di mandatario in raggruppamento Temporaneo formato dall'Arch. Marco Arcese e dalla Geol. Cristina Villani dell'importo complessivo di € 1.800.000,00,;
- In data 03.12.2012 il progetto di cui sopra è stato approvato in conferenza dei servizi svoltasi presso gli uffici della Regione Lazio;

**Visto che:**

- Con nota prot.n° 2122/I del 30.04.2013, l'Arch. Piero Massimo Cerasoli, in qualità di mandatario in raggruppamento temporaneo, formato dall'Arch. Marco Arcese e dalla Geol. Cristina Villani, incaricato con Determinazione Dirigenziale n° 165 del 15.05.2012/N.420/Gen. del 06.06.2012, ha fatto pervenire in duplice copia il progetto esecutivo dei lavori riportati in oggetto, dell'importo complessivo di € 1.800.000,00, di cui € 1.251.000,00 per lavori, € 39.000,00 per oneri della sicurezza, e somme a disposizione dell'Amministrazione pari ad € 510.000,00;
- Al punto 5) della Determinazione Dirigenziale n° 164 del 15.05.2012/n°419/Gen. del 06.06.2012, è stata accertata l'entrata della somma di € 142.500,00 pari al 5% dell'importo complessivo dell'intervento al cap. 1103 del bilancio 2012, come contributo della Regione Lazio, giusta delibera del Commissario Straordinario, delegato all'attuazione dell'accordo di programma tra Ministero dell'Ambiente e Regione Lazio (nota prot.n° 048 del 18.11.2011).;
- Che in data 20.11.2013 prot.n° 15/13/0 acquisita al protocollo dell'Ente in data 28.11.2013 al n° 54392/I la Soc. Italtel Ingegneria s.r.l. (incaricata con Determinazione Dirigenziale n° 791/Gen. del 26.08.2012), ha fatto pervenire il certificato di verifica e validazione del progetto con il quale si dichiara la immediata cantierabilità dell'opera;

**Visto** il decreto Legislativo n. 163/2006;

**Ritenuta** la propria competenza;

## DETERMINA

### Per le motivazioni in narrativa espresse

- 1) di approvare il progetto esecutivo redatto dall'U.T.C., con il supporto dell'Arch. Piero Massimo Cerasoli, in qualità di mandatario in raggruppamento temporaneo, formato dall'Arch. Marco Arcese e dalla Geol. Cristina Villani, riguardante i lavori di completamento mitigazione del rischio dei crolli in località Piazza Palatina, dell'importo complessivo 1.800.000,00, di cui € 1.251.000,00 per lavori, € 38.700,00 per oneri della sicurezza, ed € 510.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto dai seguenti elaborati progettuali e quadro economico:

### ELABORATI PROGETTUALI

Tav. n°1	Inquadramento territoriale: l'area d'intervento
Tav. n° 2	Analisi dello stato di fatto: documentazione fotografica
Tav. n° 2a	Analisi dello stato di fatto: rilievo barriera paramassi esistente su Piazza Palatina
Tavola n° 2b	Analisi dello stato di fatto: rilievo rivestimenti corticali a barriere paramassi a valle
Tavola n° 3	Carta Geologica-tecnica con elementi geomeccanici e verifica rotolamento massi
Tav. n° 4 ediz B	Barriere paramassi di progetto
Tav. n° 5	Reti corticali di rivestimento e di rinforzo di progetto
Tav. n° 6	Barriere stradali e muri a secco di progetto
All. n° 1	Relazione Tecnica illustrativa – Quadro tecnico economico
All. n° 2	Relazione paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005
All. n° 3	Relazione geologico-tecnica
All. n°4 ediz B	Relazione di calcolo integrata ed aggiornata
All. n° 5	Relazione sui materiali
All. n° 6a	Piano di manutenzione barriere paramassi
All. n° 6b	Piano di manutenzione rivestimenti corticali
All.n° 7a	Piano di sicurezza
All.n° 7b	Fascicolo dell'opera
All. n° 8	Quadro dell'incidenza della manodopera
All. n° 9	Computo metrico estimativo
All. n° 10	Cronoprogramma
All. n° 11	Elenco dei prezzi unitari
All. n° 12	Capitolato speciale d'appalto
All. n° 13	Schema di contratto
All. n° 14	Verifica e validazione del progetto esecutivo e cantierabilità dell'opera esaminato ai sensi dell'art. 55 del regolamento n. 207 del 05.10.2010

## QUADRO ECONOMICO

A1 – OPERE (lavori a base d'asta)	€ 1.251.300,00	
A2 – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 38.700,00	
<b>Importo complessivo dei lavori e oneri della sicurezza</b>	<b>€ 1.290.000,00</b>	<b>€ 1.290.000,00</b>
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 - SPESE TECNICHE:		
prestazione specialistica di supporto progettazione, rilievi, calcoli strutturali, progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione,	€ 39.723,00	
B2 – Compenso D.Lgs. 163/06, art. 92 (progettaz.)	€ 12.900,00	
B3 – spese tecniche D.L., contabilità	€ 44.100,00	
B4 – Spese tecniche per collaudo statico e tecnico amm.tivo	€ 5.925,00	
B5 – Compenso D.Lgs. 163/06, art. 92 (esecuzione)	€ 12.900,00	
B6 – Spese per contributi AVCP di gara	€ 4.000,00	
B7 – Spese verifica progettuale	€ 7.936,52	
B8 – Imprevisti	€ 24.305,33	
B9 – rilievi geostrutturali puntuali	€ 3.940,48	
B10 – inarcassa (4%) su B1-B3-B4-B7-B9	€ 4.222,62	
B11-IVA (22%) sui lavori imprevisti	€ 288.103,05	
B12-IVA (22%) su B1-B3-B4-B7-B9	€ 23.244,00	
B13 – Accantonamento DPR 207/10 (3%) su A	€ 38.700,00	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	<b>€ 510.000,00</b>	<b>€ 510.000,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.800.000,00</b>	

2) di dare atto che l'importo delle relative progettazioni inserite all'interno del quadro economico di progetto, sia per il personale interno all'Ufficio Tecnico Comunale, che per i professionisti esterni è contenuto nella percentuale del 5% dell'importo complessivo del progetto e il medesimo risulta a carico del bilancio regionale (B1 – B2 – B7 – B9 oltre IVA e INARCASSA ove dovuto). Le spese saranno trasferite al Comune dopo l'attivazione della contabilità speciale del Commissario Straordinario, delegato all'attuazione dell'accordo di programma tra Ministero dell'Ambiente e Regione Lazio, il tutto conformemente alla nota del Commissario Straordinario n° 48 del 18.11.2011;

3. di dare che la presente determinazione:

- viene trasmessa al Responsabile del Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 39 del vigente Regolamento di contabilità;
- è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- va comunicata, per conoscenza, alla Giunta Comunale tramite l'Ufficio Segreteria Generale;
- va annotata nel Registro delle Determinazioni, conservato presso il Dipartimento Affari Generali – Segreteria Generale;
- va pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni esecutivi;

**Il Responsabile del Procedimento**  
*Geom. Alberto Leone*

**Il Dirigente**  
*Dott. Ing. Armando Percoco*

Terracina, 28.11.2013

Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art.153 del D. Lgs.vo 267/2000.

**Il Dirigente del Dipartimento Finanziario**

*Dott.ssa Ada Nasti*

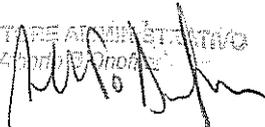
Terracina, 04/12

4 DIC. 2013

## REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica , su conforme dichiarazione del delegato alla pubblicazione, che copia del presente verbale è stata pubblicata il giorno 4 DIC. 2013 sull'Albo Pretorio on-line del Comune (all'indirizzo [www.gazzettaamministrativa.it](http://www.gazzettaamministrativa.it) ) ai sensi dell'art.32 della legge 18 giugno 2009, n.69.

DISTRETTO AMMINISTRATIVO  
Terracina



Terracina,

4 DIC. 2013

LA SEGRETERIA GENERALE