



Provincia Regionale di Messina

Denominata "Libero Consorzio Comunale" ai sensi della L.R. n. 8/2014

VI DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali della Provincia"

Servizio: "Ingegneria Ambientale"

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in legno" giusto DDG di finanziamento n. 665 del 22 novembre 2012 registrato alla Corte dei Conti al reg. n. 1 fg. 128 del 28 dicembre 2012 e del D.D.G. n. 307 del 4 aprile 2013

APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA Perizia di variante e suppletiva.

Codice CUP: B88J10000050002 - Codice CIG: 5487192E12 - Codice CARONTE: SI_1_8865

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 403

del 29/04/2015

II. RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO

-che il progetto per i lavori di "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in legno" è stato redatto in data luglio 2012 dal tecnico dell'allora U. O. "Progettazione, manutenzione e riqualificazione aree protette e riserve" dell'XI Ufficio Dirigenziale per l'importo complessivo di € 490.289,95, di cui € 372.950,00 per lavori a base d'asta comprensivi di oneri irriducibili per la sicurezza e manodopera ed € 117.339,95 quali somme a disposizione dell'Amm.ne;

- che lo stesso, approvato dal R.U.P. in linea tecnica, con parere n° 92 del 30/07/2012, validato in pari data ed approvato in linea amministrativa con D.D. n° 10 del 30/07/2012, veniva presentato per l'ammissione a finanziamento alla Regione Siciliana nell'ambito dei PO FESR 2007/2013;

-che, con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012 registrato alla CdC al reg. n. 1 fg. 128 del 28/12/2012 emesso dalla Regione Siciliana – Assessorato Territorio ed Ambiente - Dipartimento ambiente, veniva finanziato l'intervento dal titolo "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in legno", codice CUP B88J10000050002 dell'importo complessivo di € 490.289,95;

-che con Determina a contrarre n° 85 del 30/10/2013, integrata con la Determina Dirigenziale n° 113 del 16/12/2014 è stata avviata la procedura aperta per l'affidamento dei lavori in oggetto;

-che in data 27 gennaio 2014 e 7 aprile 2014 è stata espletata la gara dei lavori in oggetto, aggiudicando i lavori alla Ditta ATI "Presti S.R.L." (capogruppo) P.IVA 02097900837 e sede in Via Salvatore Quasimodo, 17 – 98050 Terme Vigliatore (ME) e "I.CO.LI di Li Destri Giacomo & C. S.a.s." (mandante), P.IVA 04035280827 e sede in Via G. Meli, 85/A – 90022 Caltavuturo (PA), che ha offerto il ribasso del 32,7175%, giusta Determina Dirigenziale n° 534 del 22/05/2014;

-che i lavori sono stati consegnati sotto riserva di legge in data 5 giugno 2014, giusto verbale in pari data;

- che in data 19 settembre 2014 veniva stato stipulato il relativo contratto d'appalto n. 14232 di repertorio e successivo atto aggiuntivo n. 14259 di repertorio del 09 dicembre 2014;

VISTA la nota prot.n. 526 del 26 febbraio 2015 con la quale il direttore dei lavori e progettista degli stessi, ing. Giacomo Russo, ha rappresentato la necessità della redazione di una perizia di variante e suppletiva, nell'ambito delle somme autorizzate dal DDG di finanziamento n. 665 del 22 novembre 2012, relativa all'appalto dei lavori in oggetto;

VISTA l'allegata relazione predisposta dal summenzionato Direttore dei lavori, nella quale si rappresentano le ragioni che identificano la necessità di predisporre una perizia di variante e suppletiva;

VISTA la propria nota prot. n° 715 del 12 marzo 2015, nella quale si invitava la D.L. a voler predisporre apposita perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 132, comma 1 lett.b) del D.Lgs. 163/2006, nell'ambito delle somme autorizzate dal DDG di finanziamento n. 665 del 22 novembre 2011 registrato alla Corte dei Conti al reg. n. 1 fg. 128 del 28 dicembre 2012 e del D.D.G. n. 307 del 4 aprile 2013, nella considerazione che la stessa non comporterà maggiori spese rispetto alle somme già finanziate con il citato decreto;

PRESO ATTO che nel corso dell'esecuzione dei lavori, a seguito degli interventi di scerbatura e pulitura nell'area oggetto d'intervento, il susseguirsi, nel periodo autunno-inverno, di importanti eventi temporaleschi, per il dilavamento ed il ruscellamento delle acque e smottamenti causati dai forti temporali autunnali 2014, ha reso molto pericolosi alcuni tratti di sentieri, provocando, al di sotto dell'intricato groviglio di erbe infestanti, numerose frane (sentieri 2-3-9) e causando, finanche, la quasi

chiusura ed impraticabilità di altri (sentieri 1-2-5-13, quest'ultimo reso impraticabile ed impossibile da ripristinare essendosi franato sin a ridosso della costa). Si sono creati, pertanto, situazioni di grave pericolo con imprevedibili estesi fronti di dirupi a ridosso degli impervi percorsi pedonali, che hanno determinato, tra l'altro, la necessità di incrementare alcuni tratti di staccionata necessari a garantire la percorribilità con maggiore sicurezza, soprattutto nei sentieri 3-9-10-11.

CONSIDERATA la necessità di intervenire per mettere in sicurezza ogni percorso trattato, integrare tutti gli scalini (in pietra e in legno) necessari, posizionare nuovi tratti di staccionate nei punti più pericolosi, riparare tratti di protezioni esistenti e ripristinare i muri in pietrame nonché liberare le piste di accesso ed avvicinamento per permettere l'accesso dei mezzi di soccorso e utilizzate, nel contempo, come vie di fuga;

PRESO ATTO, altresì:

- che, al fine di ottimizzare le risorse da progetto, per la messa in sicurezza dei sentieri si è reso necessario spostare, delle quantità di opere in funzione della necessità riscontrate;
- che è possibile economizzare sulla nuova segnaletica, ripristinando al meglio quella esistente, considerando la possibilità di provvedere al recupero di alcune garantendone la funzionalità necessaria all'informazione e permettendo con l'economia di tali somme di cui all'art 12 del computo metrico, la previsione di altra staccionata e nuovi gradini in pietra necessari per poter completare tutta l'opera, ad esclusione del sentiero 13 che nel contempo rimane chiuso in quanto una mareggiata ha provocato una frana irreparabile;
- che ulteriori economie si sono registrate dalle somme a disposizione alla voce lett. c "oneri di accesso in discarica", in quanto il materiale proveniente dallo sfalcio per la pulitura dei sentieri è stato trattato sul posto con l'utilizzo di un biotrituratore portatile, nonché dalla voce "imprevisti";
- che per far fronte alle nuove esigenze, per consentire ulteriori interventi necessari e non procrastinabili al fine di garantire l'incolumità dei fruitori dei sentieri, nonché per la salvaguardia degli stessi, e finalizzati al miglioramento in termini di sicurezza dell'opera e della sua funzionalità, occorre reperire altre risorse dalle somme a disposizione;

RITENUTO:

- che i predetti lavori non pregiudicano la funzionalità dell'opera del progetto principale e non creano disequilibri ambientali;
- che i lavori previsti, eseguiti manualmente nel rispetto e nella salvaguardia dell'area in esame in ed a tutela del patrimonio naturale;

CONSIDERATO che le somme necessarie per l'esecuzione dei lavori in variante non varieranno rispetto a quelle previste nell'intervento finanziato non essendoci un maggiore o minore onere finanziario e quindi trovano copertura finanziaria giusto DDG di finanziamento n. 665 del 22 novembre 2012 registrato alla

Corte dei Conti al reg. n. 1 fg. 128 del 28 dicembre 2012 e del D.D.G. n. 307 del 4 aprile 2013;

VISTA la perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art. 132 c.1 lett.b) dal tecnico della VI Direzione - Servizio "Ingegneria Ambientale" in data 23 marzo 2015 costituita dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica Illustrativa;
2. Computo metrico estimativo;
3. Quadro comparativo;
4. Quadro incidenza manodopera;
5. Schema Atto di Sottomissione;
6. Tavole planimetriche.

VISTO il quadro tecnico economico rimodulato dopo l'espletamento della gara (giusta D.D. n° 745 del 17 luglio 2014):

QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA (DD. N° 745 del 17/07/2014)			
1. LAVORI A BASE D'ASTA			€ 372.950,00
<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	<i>€ 111.130,80</i>		
Di cui: <i>Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso</i>	<i>€ 11.188,50</i>		
<i>Importo netto dei lavori soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>€ 250.630,70</i>		
A detrarre ribasso d'asta del 32,7175% sull'importo netto dei lavori soggetto a ribasso di € 250.630,70			€ 82.000,10
Lavori al netto contrattuale			€ 290.949,90
2. SOMME A DISPOSIZIONE			
a) Per imprevisti (compreso IVA)	€ 7.459,00		
b) Per I.V.A. al 22%	€ 64.008,98		
c) Per oneri di accesso alla discarica	€ 8.586,50		
d) Per spese tecniche	€ 7.459,00		
e) Per accant.to per transazione (art. 10 DPRS 13/12)	€ 11.188,50		
f) Per contributo dovuto all'autorità di vigilanza	€ 225,00		
g) Per assicurazione D. Lgs. 163/06 e DPR 207/10	€ 372,95		
Sommano a disposizione	€ 99.299,93	€	99.299,93
TOTALE IMPORTO PROGETTO APPALTATO		€	390.249,83
3. ECONOMIE DA RIBASSO			
3.1 Ribasso d'asta	€ 82.000,10		
3.2 Rimanenza I.V.A	€ 18.040,02		
Sommano economie	€ 100.040,12	€	100.040,12
Totale progetto finanziato		€	490.289,95
L.R. n. 20/07 art. 3 comma 2: Quota del 15% del Ribasso			
Asta al Comitato Paritetico Territoriale di Messina			
	€ 12.300,01		

VISTO il quadro tecnico economico della perizia di variante e suppletiva:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PERIZIA			
1. LAVORI A BASE D'ASTA		€	389.981,88
Di cui	<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 113.203,07	
	<i>Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso</i>	€ 11.699,46	
	Importo netto dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 265.079,35	
A detrarre ribasso d'asta del 32,7175 sull'importo			
Netto dei lavori soggetto a ribasso di € 265.079,35		€	86.727,34
Lavori al netto contrattuale		€	303.254,54
2. SOMME A DISPOSIZIONE			
a) Per imprevisti (compreso IVA)	€	0,00	
b) Per I.V.A. al 22%	€	66.716,00	
c) Per oneri di accesso alla discarica	€	676,17	
d) Per spese tecniche	€	7.799,64	
e) per accant.to per transizione (art. 10 DPRS 13/12)	€	11.188,50	
f) Per contributo dovuto all'autorità di vigilanza	€	225,00	
g) Per assicurazione D.Lgs 163/06 e DPR 207/10	€	389,98	
	€	86.995,29	€ 86.995,29
TOTALE IMPORTO PROGETTO APPALTATO			€ 390.249,83
3. ECONOMIE DA RIBASSO			
3.1 Ribasso d'asta	€	82.000,10	
3.2 Rimanenza I.V.A.	€	18.040,02	
Sommano Economie		€ 100.040,12	€ 100.040,12
Totale progetto finanziato			€ 490.289,95
<i>L.R. n. 207/07 art. 3 comma 2: Quota del 15% del ribasso Asta al Comitato Paritetico Territoriale di Messina</i>			
		€	12.300,01

VISTO il quadro di raffronto tra le somme riportate nei quadri economici del contratto originario e della perizia di variante e suppletiva;

VISTO lo schema dell'atto di sottomissione, debitamente sottoscritto dall'Impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale, allegato alla perizia di variante e suppletiva, in cui è contemplata la maggiore spesa netta di € 12.304,64 rispetto al contratto principale;

[Handwritten signature]

VISTO che l'importo complessivo della presente perizia di variante e suppletiva è compreso all'interno delle somme autorizzate con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012, reperendo la necessaria somma tra quelle già disposizione per un ammontare netto di € 12.304,64 (inferiore al 5% dell'importo contrattuale);

VISTA la relazione, resa ai sensi dell'art. 132 del D. Lgs. 163/06 e art. 161 c.7, c.8 e c.9 del D.P.R. 207/2010, circa l'ammissibilità all'approvazione di detta perizia variante e suppletiva per consentire la realizzazione di quanto indicato negli elaborati di perizia e l'approvazione in linea tecnica espresso dal Responsabile Unico del Procedimento con parere n°7 del 10 aprile 2015;

VISTA l'assenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del "Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia Regionale di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L. 190 del 6/11/2012;

VISTA la legge regionale n. 9 del 06/03/86 ;

VISTE le LL.RR. N° 48/91 e n. 30/2000 che disciplinano l'ordinamento degli EE.LL. in Sicilia;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, che approva il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 che, agli artt. 4 e 17, attribuisce ai dirigenti la gestione tecnica, amministrativa e finanziaria;

VISTO il D. Lgs. 163/2006;

VISTO D.P.R. 207/2010;

VISTO lo Statuto provinciale;

PROPONE

Per quanto in premessa, e che qui si intende integralmente riportato:

APPROVARE in linea amministrativa la presente perizia di variante e suppletiva al progetto per i lavori di "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in legno" redatta dai tecnici del Servizio "Ingegneria Ambientale" della VI Direzione "Servizi Tecnici Generali della Provincia", per un importo complessivo dei lavori al netto contrattuale di € 303.254,54 (comprensivo dei costi della manodopera e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 86.995,29 per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo il seguente quadro tecnico economico:



QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PERIZIA			
1. LAVORI A BASE D'ASTA		€	389.981,88
Di cui	<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 113.203,07	
	<i>Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso</i>	€ 11.699,46	
	<i>Importo netto dei lavori soggetto a ribasso d'asta</i>	€ 265.079,35	
A detrarre ribasso d'asta del 32,7175 sull'importo			
Netto dei lavori soggetto a ribasso di € 265.079,35		€	86.727,34
Lavori al netto contrattuale		€	303.254,54
2. SOMME A DISPOSIZIONE			
a) Per imprevisti (compreso IVA)	€	0,00	
b) Per I.V.A. al 22%	€	66.716,00	
c) Per oneri di accesso alla discarica	€	676,17	
d) Per spese tecniche	€	7.799,64	
e) per accant.to per transizione (art. 10 DPRS 13/12)	€	11.188,50	
f) Per contributo dovuto all'autorità di vigilanza	€	225,00	
g) Per assicurazione D.Lgs 163/06 e DPR 207/10	€	389,98	
	€	86.995,29	€ 86.995,29
TOTALE IMPORTO PROGETTO APPALTATO		€	390.249,83
3. ECONOMIE DA RIBASSO			
3.1 Ribasso d'asta	€	82.000,10	
3.2 Rimanenza I.V.A.	€	18.040,02	
Sommano Economie		€ 100.040,12	€ 100.040,12
Totale progetto finanziato		€	490.289,95
<i>L.R. n. 207/07 art. 3 comma 2: Quota del 15% del ribasso Asta al Comitato Paritetico Territoriale di Messina</i>			
		€	12.300,01

APPROVARE lo schema dell'atto di sottomissione, debitamente sottoscritto, per accettazione, dall'Impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale, e allegato alla perizia di variante e suppletiva, in cui è contemplata la maggiore spesa netta di € 12.304,64 rispetto al contratto principale;

AUTORIZZARE la sottoscrizione del relativo atto;

DICHIARARE la presente determinazione esecutiva ai sensi di legge, stante che l'importo complessivo della presente perizia di variante e suppletiva rimane compreso all'interno delle somme autorizzate con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012;

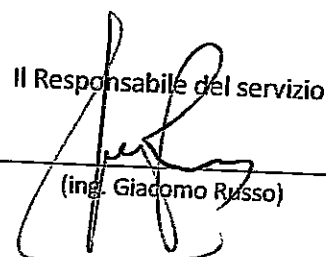
DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio dell'Ente;

INVIARE il presente atto agli Uffici di Ragioneria per quanto di competenza;

[Handwritten signature]

TRASMETTERE gli atti della presente perizia di variante e suppletiva all'Ente Finanziatore: Regione Siciliana Assessorato Territorio ed Ambiente – Dipartimento Ambiente - Servizio 4 Unità Operativa 4.4 e Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità –Dipartimento Regionale Tecnico – Servizio 8 Unità Operativa S. 8. 02.

Messina, 28 APR. 2015

Il Responsabile del servizio

(ing. Giacomo Russo)

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di leggi e ai regolamenti attualmente vigenti,

DETERMINA

APPROVARE in linea amministrativa la presente perizia di variante e suppletiva al progetto per i lavori di "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in legno" redatta dai tecnici del Servizio "Ingegneria Ambientale" della VI Direzione "Servizi Tecnici Generali della Provincia", per un importo complessivo dei lavori al netto contrattuale di € 303.254,54 (comprensivo dei costi della manodopera e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 86.995,29 per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo il seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PERIZIA			
1. LAVORI A BASE D'ASTA		€	389.981,88
	<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 113.203,07	
Di cui	<i>Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso</i>	€ 11.699,46	
	<i>Importo netto dei lavori soggetto a ribasso d'asta</i>	€ 265.079,35	
A detrarre ribasso d'asta del 32,7175 sull'importo			
Netto dei lavori soggetto a ribasso di € 265.079,35		€	86.727,34
Lavori al netto contrattuale		€	303.254,54
2. SOMME A DISPOSIZIONE			
a)	Per imprevisti (compreso IVA)	€ 0,00	
b)	Per I.V.A. al 22%	€ 66.716,00	
c)	Per oneri di accesso alla discarica	€ 676,17	
d)	Per spese tecniche	€ 7.799,64	
e)	per accant.to per transizione (art. 10 DPRS 13/12)	€ 11.188,50	
f)	Per contributo dovuto all'autorità di vigilanza	€ 225,00	
g)	Per assicurazione D.Lgs 163/06 e DPR 207/10	€ 389,98	
		€ 86.995,29	€ 86.995,29
TOTALE IMPORTO PROGETTO APPALTATO		€	390.249,83
3. ECONOMIE DA RIBASSO			
3.1	Ribasso d'asta	€ 82.000,10	
3.2	Rimanenza I.V.A.	€ 18.040,02	
	Sommano Economie	€ 100.040,12	€ 100.040,12
	Totale progetto finanziato	€	490.289,95
L.R. n. 207/07 art. 3 comma 2: Quota del 15% del ribasso Asta al Comitato Paritetico Territoriale di Messina			
		€	12.300,01

APPROVARE lo schema dell'atto di sottomissione, debitamente sottoscritto, per accettazione, dall'Impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale, e allegato alla perizia di variante e suppletiva, in cui è contemplata la maggiore spesa netta di € 12.304,64 rispetto al contratto principale;

AUTORIZZARE la sottoscrizione del relativo atto;

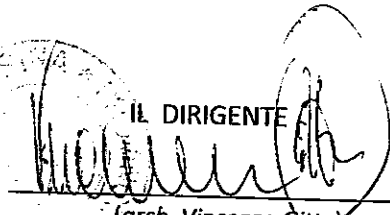
DICHIARARE la presente determinazione esecutiva ai sensi di legge, stante che l'importo complessivo della presente perizia di variante e suppletiva rimane compreso all'interno delle somme autorizzate con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012;

DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio dell'Ente;

INVIARE il presente atto agli Uffici di Ragioneria per quanto di competenza;

TRASMETTERE gli atti della presente perizia di variante e suppletiva all'Ente Finanziatore: Regione Siciliana Assessorato Territorio ed Ambiente – Dipartimento Ambiente - Servizio 4 Unità Operativa 4.4 e

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità –Dipartimento Regionale Tecnico – Servizio 8 Unità Operativa S. 8. 02.

IL DIRIGENTE

(arch. Vincenzo Gitto)

Allegati: Relazione tecnica perizia

Schema dell'atto di sottomissione

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

il 28 APR. 2015



IL DIRIGENTE

Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa di Euro _____ imputata al cap. _____ impegno n. _____

~~Espresso il parere di regolarità contabile~~
VISTO PRESO NOTA
Il presente atto non costituisce impegno di spesa
Messina 12/5/15

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Il Responsabile del Servizio Bilancio
Programmazione Finanziaria

Dott.ssa Maria Grazia Nulli

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

Il Responsabile del Servizio

IL DIRIGENTE

IL DIRIGENTE SERV.FINANZIARIO

Il Responsabile del Servizio Bilancio
Programmazione Finanziaria

Dott.ssa Maria Grazia Nulli

RELAZIONE TECNICA

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

**(Nell'ambito delle somme impegnate con D.D.G. 665 del 22.11.2012
dell'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente)**

oooooooooooo

PREMESSO:

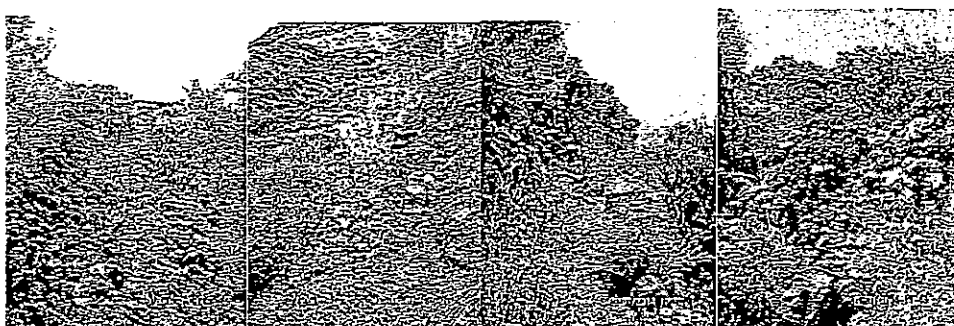
- **Che**, con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012 registrato alla CdC al reg. n. 1 fg. 128 del 28/12/2012 emesso dalla Regione Siciliana – Assessorato Territorio ed Ambiente - Dipartimento ambiente, è stato ammesso a finanziamento l'intervento dal titolo *"Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in legno"*, codice CUP B88J10000050002 dell'importo complessivo di € 490.289,95;
- **Che** con Determina a contrarre n° 85 del 30/10/2013, integrata con la Determina Dirigenziale n° 113 del 16/12/2014 è stata avviata la procedura aperta per l'affidamento dei lavori in oggetto;
- **Che** in data 27 gennaio 2014 e 7 aprile 2014 è stata espletata la gara dei lavori in oggetto, aggiudicando i lavori alla Ditta ATI **"Presti S.R.L." (capogruppo)** P.IVA 02097900837 e sede in Via Salvatore Quasimodo, 17 – 98050 Terme Vigliatore (ME) e **"I.CO.LI di Li Destri Giacomo & C. S.a.s." (mandante)**, P.IVA 04035280827 e sede in Via G. Meli, 85/A – 90022 Caltavuturo (PA), che ha offerto il ribasso del 32,7175%, giusta Determina Dirigenziale n° 534 del 22/05/2014;

- Che giusta determina dirigenziale n° 745 del 17/07/2014 è stato rimodulato il quadro tecnico economico post gara, che risulta così rideterminato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA			
1. LAVORI A BASE D'ASTA			€ 372.950,00
	<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 111.130,80	
Di cui	<i>Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso</i>	€ 11.188,50	
	<i>Importo netto dei lavori soggetto a ribasso d'asta</i>	€ 250.630,70	
A detrarre ribasso d'asta del 32,7175 sull'importo			
Netto dei lavori soggetto a ribasso di € 250.630,70			€ 82.000,10
Lavori al netto contrattuale			€ 290.949,90
2. SOMME A DISPOSIZIONE			
a)	Per imprevisti (compreso IVA)	€ 7.459,00	
b)	Per I.V.A. al 22%	€ 64.008,98	
c)	Per oneri di accesso alla discarica	€ 8.586,50	
d)	Per spese tecniche	€ 7.459,00	
e)	per accant.to per transizione (art. 10 DPRS 13/12)	€ 11.188,50	
f)	Per contributo dovuto all'autorità di vigilanza	€ 225,00	
g)	Per assicurazione D.Lgs 163/06 e DPR 207/10	€ 372,95	
		€ 99.299,93	€ 99.299,93
TOTALE IMPORTO PROGETTO APPALTATO			€ 390.249,83
3. ECONOMIE DA RIBASSO			
3.1	Ribasso d'asta	€ 82.000,10	
3.2	Rimanenza I.V.A.	€ 18.040,02	
	Sommano Economie	€ 100.040,12	€ 100.040,12
	Totale progetto finanziato		€ 490.289,95
<i>L.R. n. 207/07 art. 3 comma 2: Quota del 15% del ribasso d'asta al Comitato Paritetico Territoriale di Messina</i>		€ 12.300,01	

- Che in data 05 giugno 2014 sono stati consegnati i lavori sotto le riserve di legge, così come richiesto dal Dirigente nonché R.U.P. con la nota prot. 17603/14;
- Che il raggruppamento di imprese è stato formalizzato con atto del Dott. Giuseppe AMATO, notaio in Patti (Me) n. 72922 di Rep., n. 11232 di Racc. del 28/07/2014, registrato a Patti (Me) al n. 1101 il 30/07/2014;
- Che in data 19 settembre 2014 è stato stipulato il relativo contratto d'appalto n. 14232 di repertorio e successivo atto aggiuntivo n. 14259 di repertorio del 09 dicembre 2014;

- **CONSTATATO** che successivamente alla consegna dei lavori, avendo provveduto ad effettuare la scerbatura e la pulitura nell'area oggetto d'intervento, si è avuto modo di rilevare come gli eventi meteorologici, per il dilavamento e il ruscellamento delle acque, e smottamenti dovuti ai forti temporali autunnali del 2014, avevano di fatto reso molto pericolosi alcuni tratti di sentieri; provocato, al di sotto dell'intricato groviglio di erbe infestanti, numerose frane (rif. particolarmente ai sentieri 2-3-9) causando, finanche, la quasi chiusura ed impraticabilità di alcuni sentieri (cfr. sent. 1-2-5-13, quest'ultimo reso impraticabile e impossibile da ripristinare essendosi franato sin a ridosso della costa) e creando situazioni di grave pericolo con imprevedibili estesi fronti di dirupi a ridosso degli impervi percorsi pedonali; determinando, tra l'altro, a seguito di quanto sopra, la necessità di incrementare i tratti di staccionata necessari a garantire la percorribilità in sicurezza soprattutto dei sentieri 3,9,10,11;



Sentiero 9

Sentiero 1

Sentiero 2



Sentiero 9

Sentiero 2

Sentiero 5

TUTTO CIO' RILEVATO durante il corso dei lavori, si è avuto cura di mettere in sicurezza ogni percorso trattato, dopo la fase di decespugliamento e sistemazione del

fondo, integrare tutti gli scalini (in pietra e in legno) necessari e posizionare nuovi tratti di staccionate nei punti più pericolosi, riparare tratti di protezioni esistenti e ripristinare i muri in pietrame. Si è avuto cura di liberare le piste di accesso ed avvicinamento per permettere l'accesso dei mezzi di soccorso e utilizzate, nel contempo, come vie di fuga (vedi tavole allegate).

CONSIDERATO:

- che per la messa in sicurezza dei sentieri si è reso necessario spostare, al fine di ottimizzare le risorse da progetto, delle quantità di opere in funzione della necessità riscontrate; si propone di economizzare sulla segnaletica nuova, ripristinando al meglio quella esistente, considerando la possibilità di provvedere al recupero di alcune garantendone la funzionalità necessaria all'informazione; con l'economia di tali somme di cui all'art 12 del computo metrico, è stata prevista altra staccionata e nuovi gradini in pietra necessari per poter completare tutta l'opera, ad esclusione del sentiero 13 che nel contempo rimane chiuso in quanto una mareggiata ha provocato una frana irreparabile;
- che ulteriori economie si sono registrate dalle somme a disposizione alla voce *lett. c "oneri di accesso in discarica"*, in quanto il materiale proveniente dallo sfalcio per la pulitura dei sentieri è stato trattato sul posto con l'utilizzo di un biotrituratore portatile, nonché dalla voce "imprevisti".
- che per far fronte alle nuove esigenze, per consentire ulteriori interventi necessari e non procrastinabili al fine di garantire l'incolumità dei fruitori dei sentieri, nonché per la salvaguardia degli stessi, e finalizzati al miglioramento in termini di sicurezza dell'opera e della sua funzionalità, occorre reperire altre risorse dalle somme a disposizione;
- che l'importo complessivo della presente perizia di variante e suppletiva è compreso all'interno delle somme autorizzate con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012, reperendo l'ulteriore somma reperita tra quelle a disposizione per un ammontare netto di € 12.304,64 (inferiore al 5% dell'importo contrattuale).

L'importo complessivo della presente perizia di variante ed assestamento somme ammonta ad € 490.289,95 così ripartito:

QUADRO TECNICO DI PERIZIA			
1. LAVORI A BASE D'ASTA			€ 389.981,88
	<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 113.203,07	
Di cui	<i>Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso</i>	€ 11.699,46	
	<i>Importo netto dei lavori soggetto a ribasso d'asta</i>	€ 265.079,35	
A detrarre ribasso d'asta del 32,7175 sull'importo			
Netto dei lavori soggetto a ribasso di € 265.079,35			€ 86.727,34
Lavori al netto contrattuale			€ 303.254,54
2. SOMME A DISPOSIZIONE			
a)	Per imprevisti (compreso IVA)	€ 0,00	
b)	Per I.V.A. al 22%	€ 66.716,00	
c)	Per oneri di accesso alla discarica	€ 676,17	
d)	Per spese tecniche	€ 7.799,64	
e)	per accant.to per transizione (art. 10 DPRS 13/12)	€ 11.188,50	
f)	Per contributo dovuto all'autorità di vigilanza	€ 225,00	
g)	Per assicurazione D.Lgs 163/06 e DPR 207/10	€ 389,98	
		€ 86.995,29	€ 86.995,29
TOTALE IMPORTO PROGETTO APPALTATO			€ 390.249,83
3. ECONOMIE DA RIBASSO			
3.1	Ribasso d'asta	€ 82.000,10	
3.2	Rimanezza I.V.A.	€ 18.040,02	
	Sommano Economie	€ 100.040,12	€ 100.040,12
	Totale progetto finanziato		€ 490.289,95
<i>L.R. n. 207/07 art. 3 comma 2: Quota del 15% del ribasso</i>			
<i>Asta al Comitato Paritetico Territoriale di Messina</i>		€ 12.300,01	

Risultando così invariato l'impegno iniziale al netto delle economie da ribasso pari a € 390.249,83, con un importo dei lavori al netto contrattuale di € 303.254,54 ed un importo per somme a disposizione dell'Amministrazione pari a € 86.995,29.

Per l'esecuzione dei lavori in perizia **non** sono stati necessari nuovi prezzi.

Alla presente relazione si allegano:

1. Relazione tecnica Illustrativa;
2. Computo metrico estimativo;
3. Quadro comparativo;;
4. Quadro incidenza manodopera;
5. Schema Atto di Sottomissione;
6. Tavole planimetriche.

Messina li _____

Il Direttore dei Lavori

ing. Giacomo RUSSO



Il Dirigente e RUP

arch. Vincenzo GIUFFRÈ



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Denominata "LIBERO CONSORZIO COMUNALE"

Ai sensi della L.R. n. 8/2014

OGGETTO: Lavori di "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina, mediante recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in legno, il recupero e la realizzazione di gradini in pietra e l'integrazione della segnaletica in legno".

Codice CIG 5487192E12 - Codice CUP: B88J0000050002 - Codice Caronte: SI 1 8865. -.

Impresa : A.T.I. "Presti S.r.l." (Capogruppo) e "I.CO.LI." di Li Destri Giacomo & C.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

n° di repertorio

Premesso:

- che con contratto n. 14232 di rep. del 19 settembre 2014, l'impresa ATI "Presti S.R.L."

(capogruppo) P.IVA 02097900837 con sede in Via Salvatore Quasimodo, 17 – 98050 Terme

Vigliatore (ME) e "I.CO.LI di Li Destri Giacomo & C. S.a.s." (mandante), P.IVA

04035280827 con sede in Via G. Meli, 85/A – 90022 Caltavuturo (PA) ha assunto

l'esecuzione dei lavori di "Riqualificazione, ripristino e messa in sicurezza dei sentieri di

accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle Felci e dei Porri" nell'Isola di Salina mediante il

recupero del piano pedonale, dei muri a secco, la realizzazione di protezioni laterali in

legno, il recupero e la realizzazione di gradini di pietra e l'integrazione della segnaletica in

legno" per l'importo di Euro 290.949,90 al netto del ribasso d'asta del 32,7175 %;

- che nel corso della esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di

variante e suppletiva con quantità di lavori diversi; maggiori rispetto a quelli inizialmente

previsti in alcune categorie ai quali, per contro, corrispondono minori lavori per altre categorie;

- che con nota prot. 715 del 12 marzo 2015, il Responsabile Unico dei Lavori autorizzava la Direzione Lavori alla stesura di una apposita perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 132, comma 1 lett.b) del D. Lgs. 163/06 e ss.mm.ii.;

- che si è redatta la presente perizia di variante e suppletiva, nella considerazione che successivamente alla consegna dei lavori, avendo provveduto ad effettuare la scerbatura e la pulitura nell'area oggetto d'intervento, si è avuto modo di rilevare come gli eventi meteorologici, per il dilavamento e il ruscellamento delle acque, e smottamenti dovuti ai forti temporali autunnali del 2014, avevano di fatto reso molto pericolosi alcuni tratti di sentieri; provocato, al di sotto dell'intricato groviglio di erbe infestanti, numerose frane (rif. particolarmente ai sentieri 2-3-9) causando, finanche, la quasi chiusura ed impraticabilità di alcuni sentieri (cfr. sent. 1-2-5-13, quest'ultimo reso impraticabile ed impossibile da ripristinare essendosi franato sin a ridosso della costa) e creando situazioni di grave pericolo con imprevedibili estesi fronti di dirupi a ridosso degli impervi percorsi pedonali; determinando, tra l'altro, a seguito di quanto sopra, la necessità di incrementare i tratti di staccionata necessari a garantire la percorribilità in sicurezza soprattutto dei sentieri 3,9,10,11;

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno duemilaquindici il giorno _____ del mese di _____ in _____

Messina, Corso Cavour, Palazzo della Provincia, con il presente atto:

Il Sign. Rosario PRESTI nato a Barcellona P.G. (Me) il 04/06/1970 il quale interviene nel predetto atto quale amministratore unico e legale rappresentante della Ditta "PRESTI S.r.l."

con sede in Terme Vigliatore (Me) Via Salvatore Quasimodo, n. 17 C.F.: 02097900837 ed in

nome e per conto dell'Associazione Temporanea d'Imprese delle Ditte: "PRESTI S.r.l."

(Capogruppo) e "I.CO.LI. di LI DESTRI Giacomo 25 & C. S.r.l." (Associata) con sede in

Caltavuturo (Pa), Via G. Meli n. 85/A, C.F.: 04035280827, tutte riunite in Associazione

temporanea di Imprese di tipo orizzontale ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 163/06 e successive

modifiche ed integrazioni giusta mandato collettivo con rappresentanza e procura rilasciato

agli atti del Dott. Giuseppe AMATO, notaio in Patti (Me) riportato al n. 72922 di Rep., n.

11232 di Racc. del 28/07/2014, registrato a Patti (Me) al n. 1101 il 30/07/2014

DICHIARA E SI OBBLIGA

Art.1.

Di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva redatta

dal direttore dei lavori in data 2015 secondo gli elaborati allegati e

consistenti :

1. Relazione tecnica illustrativa;

2. Computo metrico estimativo;

3. Quadro comparativo;

4. Quadro incidenza manodopera;

5. Schema Atto di sottomissione;

6. Tavole planimetriche;

secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato a margine ed agli stessi prezzi in

esso allegati, soggetti al ribasso d'asta contrattuale di cui sopra del 32,7175%

Art.2.

L'importo complessivo della perizia di variante e suppletiva ammonta € 303.254,54 al netto

del ribasso d'asta, di cui € 12.304,64 (diconsi euro dodicimilatrecentoquattro/64) per maggiori

lavori al netto rispetto al contratto principale, soggetti alla registrazione fiscale.

Art.3.

Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il termine ultimo per

l'ultimazione dei lavori rimane immutato.

Il presente atto e' fin d'ora impegnativo per l'impresa assuntrice dei lavori mentre lo sarà per

l'amministrazione solo dopo intervenute le superiori approvazioni di legge.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come

appresso:

L'impresa **PREST S.r.l.**
Amministratore unico
A.T.I. "Prest Prati (Gao Group)"

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile del Procedimento