

**REGIONE SICILIANA**  
**COMUNE DI FORZA D'AGRO'**  
Provincia di Messina

**COPIA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE**

**N. 55 del 28-05-2015**

<b>OGGETTO:</b>	Lavori di messa in sicurezza di emergenza delle discariche RSU site in c.da Santo Leo e c.da Vetrano. -Approvazione perizia di variante e suppletiva.
-----------------	---

L'anno **duemilaquindici** addì **ventotto** alle ore **13:00** del mese di **maggio** nella sala delle adunanze della Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge, nelle persone dei signori:

<b>DI CARA FABIO PASQUALE CATENO</b>	<b>SINDACO</b>	<b>P</b>
<b>CHILLEMÌ FIORINO PIETRO</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>CACOPARDO MASSIMO GINO</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>STRACUZZI GIUSEPPE SALVATORE</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>MICALI PATRIZIA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>A</b>

Risultano presenti n. 4 e assenti n. 1.

Assume la presidenza il Sindaco **DI CARA FABIO PASQUALE CATENO**

che assistito dal Segretario Capo del Comune **Morelli Chiara**

dichiara legale la presente riunione ed invita gli intervenuti a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

La Giunta municipale

**-Vista** la deliberazione di G.M. n. 09 del 02.02.2012, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza di emergenza delle discariche R.S.U. site in C.da Santo Leo e C.da Vetrano, per l'importo complessivo di € 699.527,11, di cui € 495.115,83 per lavori compreso gli oneri della sicurezza pari a € 14.530,16 ed € 204.411,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione. Il quadro economico approvato è il seguente:

QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO			
A.1	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 480.585,67	
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.530,16	
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>		<b>€ 495.115,83</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Imprevisti	€ 24.755,79	
B.2	IVA al 10% sui lavori	€ 49.511,58	
B.3	Competenze tecniche ed Oneri (IVA, CNPAIA, Diritti Ordine)	€ 88.716,74	
B.4	Studio geologico, ed oneri (IVA, CNPAIA, Diritti Ordine)	€ 16.659,30	
B.5	Indagini e prove geotecniche	€ 7.292,28	
B.6	Spese e pubblicità di gara	€ 12.000,00	
B.7	R.U.P.	€ 2.475,58	
B.8	Oneri discarica	€ 3.000,00	
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 204.411,28</b>	<b>€ 204.411,28</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLO STANZIAMENTO</b>		<b>€ 699.527,11</b>

**-Visto** il Decreto n° 632 del 20/04/2012 del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti registrato alla Corte dei Conti il 22-06-2012 al Reg n° 1 foglio n° 94, con cui vengono finanziati i lavori in oggetto per un importo complessivo pari ad € 699.527,11

**-Visto** il contratto di appalto rep. 528 del 23.04.2013, con la quale sono stati appaltati i lavori all'Impresa EFFE Costruzioni s.r.l. con sede in S. Teresa di Riva (ME), Via Regina Margherita n. 480, per l'importo di € 347.213,05 al netto del ribasso d'asta del 27,7521%, oltre agli oneri per la sicurezza pari a € 14.530,16;

**-Visto** il verbale di consegna dei lavori a far data del 04.07.2013;

**-Vista** l'istanza del direttore dei lavori del 06/12/2013 prot 7985 con cui si chiede il parere del RUP al fine di predisporre apposita perizia di variante ai sensi dell'art. 132 del Dlgs 163/2006 e la relativa sospensione dei lavori in attesa dell'approvazione della stessa.

**-Vista** nota del RUP prot 8171 del 12-12-2013 con cui si autorizza la perizia di variante e la sospensione dei lavori nelle more di approvazione della stessa;

**-Vista** la nota del RUP con cui si chiede alla DL di limitare l'intervento alla sola area occupata per la realizzazione della stessa nel 1999.

-**Vista** la nota con cui il Rup, su richiesta della direzione lavori, autorizza l'utilizzo delle somme degli imprevisti presenti nel quadro economico allegato al progetto esecutivo approvato.

-**Visto** il progetto di variante e suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Antonio Carmelo Garufi, per l'importo complessivo di € 699.527,527, di cui € 519.762,81 per lavori compresi € 15.253,47, ed € 179.764,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

-**Dato atto** il nuovo importo contrattuale, al netto del ribasso d'asta del 27,7521 è pari ad € 379.750,87 e pertanto comporta un aumento contrattuale del 4,98 % inferiore al 5%.

-**Visto** lo schema dell'atto di sottomissione allegato alla perizia di variante e suppletiva firmato dal direttore dei lavori e con riserva dalla ditta esecutrice ai sensi dell'art. 31 del Capitolato Generale dei lavori pubblici emanato con DM 145/200 per il ristoro dei danni comportati dalla sospensione lavori.

**Considerato** che l'art. 31 del DM 145/2000 è stato abrogato.

- **Considerato** che la generica riserva avanzata dalla ditta esecutrice è da rigettare ai sensi dell'art. 159 comma 5 del DPR 207/2010

-**Considerato** doversi procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva redatta nell'ambito delle somme poste a finanziamento;

-**Acquisiti** i pareri di regolarità tecnica e contabile;

-**VISTO** il comma 1 lettera b) ,c) ed e-bis) dell'art. 132 del D.lgs 163/2006;

-**Vista** l'approvazione in linea tecnica da parte del R.U.P., in data 14.05.2014;

**Visto** il D. Lgs. n. 163/2006 come recepito nella Regione Siciliana con la legge Regionale n. 12 del 12/07/2011 e successive modifiche ed integrazioni;

**Visto** il D.P.R. 207/2010, e successive modifiche ed integrazioni;

**Viste** le vigenti disposizioni in materia di lavori pubblici;

**Visto** l'O.A. EE.LL. vigenti in Sicilia;

Per quanto sopra espresso;

con votazione palese, resa per alzata di mano, all'unanimità dei voti

## **DELIBERA**

1)l'approvazione della perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di messa in sicurezza di emergenza delle discariche R.S.U. site in C.da Santo Leo e C.da Vetrano (depositata agli atti dell'Ufficio tecnico), per l'importo complessivo, invariato di € 699.527,527, di cui € 379.975,09 per lavori al netto del ribasso compresi € 15.253,47 per oneri per la sicurezza, € 179.764,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 172.296,41 per economia di ribasso d'asta, come in appresso ripartite:

<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO IN VARIANTE</b>
--

		<b>Progetto in Variante</b>
<b>1</b>	<b>Importo dei lavori in Progetto</b>	€ 519.762,81
	Costo sicurezza sui lavori	2,934699% € 15.253,47
	Lavori a base d'asta	€ 504.509,34
	Ribasso d'asta	27,7521% € 140.011,94
	Restano	€ 364.497,40
	<b>Lavori al netto + oneri sulla sicurezza</b>	<b>€ 379.750,87</b>
<b>2</b>	<b>IVA sui lavori in progetto al netto ribasso d'asta</b>	10% € 37.975,09
<b>3</b>	<b>Imprevisti</b>	0,03% € 80,49
<b>4</b>	<b>Oneri di accesso alla discarica (€/t 6.00)</b>	€ 1.000,00
<b>5</b>	<b>Spese tecniche</b>	€ 70.096,78
	Ribasso per gara	13,00% € 9.112,58
	Restano	€ 60.984,19
	C.N.P.A.I.A 4%	€ 2.439,37
	IVA	22% € 13.953,18
	Tassa vidimazione	1,25% € 762,30
	<b>Sommano</b>	<b>€ 78.139,05</b>
<b>6</b>	<b>Studio Geologico</b>	€ 15.735,26
	Ribasso per gara	9,65% € 1.518,45
	Restano	€ 14.216,81
	EPAP - D.L. 103/96	€ 284,34
	IVA	22% € 3.190,25
	Tassa di vidimazione	2,00% € 284,34
	<b>Sommano</b>	<b>€ 17.975,73</b>
<b>7</b>	<b>Indagini e prove geotecniche (geol.)</b>	€ 6.076,90
	Ribasso per gara	9,65% € 586,42
	Restano	€ 5.490,48
	IVA	22% € 1.207,91
	<b>Sommano</b>	<b>€ 6.698,38</b>
<b>8</b>	<b>Collaudo Statico</b>	€ 1.131,78
	C.N.P.A.I.A 4%	€ 45,27
	IVA	22% € 258,95
	Tassa vidimazione	1,50% € 16,98
	<b>Sommano</b>	<b>€ 1.452,97</b>
<b>9</b>	<b>Spese per pubblicità e gara</b>	€ -
<b>10</b>	R.U.P. (1/4 del 2,00%)	€ 2.598,81
	Collaboratore al RUP (15% del 2%)	€ 1.559,29
	<b>Sommano</b>	<b>€ 4.158,10</b>

11	Somme a disposizione dell'Amministrazione (2+3+4+5+6+7+8+9+10)	€	147.479,82
12	Importo complessivo (1+11)	€	527.230,70
13	Economia per ribasso d'asta	€	133.372,62
	Economia di spesa somme a disposizione	€	38.923,80
	<b>Restano</b>	€	<b>172.296,41</b>
	<b>Maggiori Lavori</b>	4,98%	€ 18.007,66

2) di approvare lo schema di atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa e dal direttore lavori.

3) di dare atto che per effetto della presente variante, il termine di ultimazione lavori viene prorogato di ulteriori 40 giorni;

con successiva votazione palese, resa per alzata di mano, all'unanimità dei voti

### DELIBERA

4) di dichiarare l'atto immediatamente eseguibile, vista l'urgenza.

**Parere del Responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica**

Ai sensi del comma 1 dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142, recepita in Sicilia con la L.R. 11/12/1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 delle L.R. 23/12/2000, n.30, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione concernente l'oggetto

Forza D'Agrò, li 28-05-2015

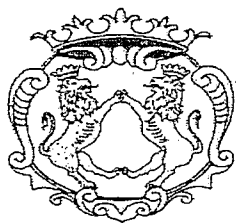
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**F.to MIFA PIETRO**

**Parere del responsabile dell'Ufficio di Ragioneria**

Ai sensi del comma 1 dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142, recepita in Sicilia con la L.R. 11/12/1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 delle L.R. 23/12/2000, n.30, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità contabile sulla proposta di deliberazione concernente l'oggetto.

Forza D'Agrò, li 28-05-2015

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**  
**F.to DE SALVO GIUSEPPE**



# COMUNE DI FORZA D'AGRO'

PROVINCIA DI MESSINA

P.zza Giovanni XXIII° n.1 cap. 98030 - C.F. 80004440832 P.I.00514760834 Tel. 0942/721016 fax.0942-721015-

## DIREZIONE AREA TERRITORIO ED AMBIENTE

**OGGETTO: Lavori di Messa in sicurezza di emergenza delle discariche RSU site in c.da Santo Leo e c.da Vetrano".**

-Approvazione perizia.di variante e suppletiva.

C.I.G. 4628972C86

C.U.P. I72I12000010002

### APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

#### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

-Vista la deliberazione di G.M. n. 09 del 02.02.2012, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza di emergenza delle discariche R.S.U. site in C.da Santo Leo e C.da Vetrano, per l'importo complessivo di € 699.527,11, di cui € 495.115,83 per lavori compreso gli oneri della sicurezza pari a € 14.530,16 ed € 204.411,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione. Il quadro economico approvato è il seguente:

QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO			
A.1	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 480.585,67	
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.530,16	
A	<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ 495.115,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Imprevisti	€ 24.755,79	
B.2	IVA al 10% sui lavori	€ 49.511,58	
B.3	Competenze tecniche ed Oneri (IVA, CNPAIA, Diritti Ordine)	€ 88.716,74	
B.4	Studio geologico, ed oneri (IVA, CNPAIA, Diritti Ordine)	€ 16.659,30	
B.5	Indagini e prove geotecniche	€ 7.292,28	
B.6	Spese e pubblicità di gara	€ 12.000,00	
B.7	R.U.P.	€ 2.475,58	
B.8	Oneri discarica	€ 3.000,00	
	<b>TOTALE</b>	€ 204.411,28	€ 204.411,28
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLO STANZIAMENTO</b>		€ 699.527,11

-Visto il Decreto n° 632 del 20/04/2012 del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti registrato alla Corte dei Conti il 22-06-2012 al Reg n° 1 foglio n° 94, con cui vengono finanziati i lavori in oggetto per un importo complessivo pari ad € 699.527,11.

-Visto il contratto di appalto rep. 528 del 23.04.2013, con la quale sono stati appaltati i lavori all'Impresa EFFE Costruzioni s.r.l. con sede in S. Teresa di Riva (ME), Via Regina Margherita n. 480, per l'importo di € 347.213,05 al netto del ribasso d'asta del 27,7521%, oltre agli oneri per la sicurezza pari a € 14.530,16;

-Visto il verbale di consegna dei lavori a far data del 04.07.2013;

-Vista l'istanza del direttore dei lavori del 06/12/2013 prot 7985 con cui si chiede il parere del RUP al fine di predisporre apposita perizia di variante ai sensi dell'art. 132 del Digs 163/2006 e la relativa sospensione dei lavori in attesa dell'approvazione della stessa.

-Vista nota del RUP prot 8171 del 12-12-2013 con cui si autorizza la perizia di variante e la sospensione dei lavori nelle more di approvazione della stessa;

-Vista la nota del RUP con cui si chiede alla DL di limitare l'intervento alla sola area occupata per la realizzazione della stessa nel 1999.

-Vista la nota con cui il RUP, su richiesta della direzione lavori, autorizza l'utilizzo delle somme degli imprevisti presenti nel quadro economico allegato al progetto esecutivo approvato.

-Visto il progetto di variante e suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Antonio Carmelo Garufi, per l'importo complessivo di € 699.527,527, di cui € 519.762,81 per lavori compresi € 15.253,47, ed € 179.764,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione; redatta ai sensi del comma 1 lettera b), c) ed e-bis) dell'art. 132 del D.lgs 163/2006

-Dato atto il nuovo importo contrattuale, al netto del ribasso d'asta del 27,7521 è pari ad € 379.750,87 e pertanto comporta un aumento contrattuale del 4,98 % inferiore al 5%.

Visto il nulla osta da parte del G.C. prot 192113 del 26-11-2014 assunto al protocollo di questo Ente al n° 910 del 10-02-2015

Vista l'autorizzazione del Comando del Corpo Forestale dipartimento di Messina prot 2693 del 12-01-2015 assunta al protocollo di questo Ente al n° 483 del 27-01-2015

-Visto lo schema dell'atto di sottomissione allegato alla perizia di variante e suppletiva firmato dal direttore dei lavori e con riserva dalla ditta esecutrice ai sensi dell'art. 31 del Capitolato Generale dei lavori pubblici emanato con DM 145/2000 per il ristoro dei danni comportati dalla sospensione lavori.

Considerato che l'art. 31 del DM 145/2000 è stato abrogato.



- Considerato che la generica riserva avanzata dalla ditta esecutrice è da rigettare ai sensi dell'art 159 comma 5 del DPR 207/2010

-Considerato doversi procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva redatta nell'ambito delle somme poste a finanziamento;

VISTO il comma 1 lettera b) ,c) ed e-bis) dell'art. 132 del D.lgs 163/2006

-Vista l'Approvazione in linea tecnica da parte del R.U.P., in data 14.05.2014;

Visto il D. Lgs. N. 163/2006 come recepito nella Regione Siciliana con la legge Regionale n. 12 del 12/07/2011 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.P.R. 207/2010, e successive modifiche ed integrazioni;

Viste le vigenti disposizioni in materia di lavori pubblici;

Visto l'O.A. EE.LL. vigenti in Sicilia;

Per quanto sopra espresso;

### ESPRIME

Parere tecnico favorevole all'approvazione della perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di messa in sicurezza di emergenza delle discariche R.S.U. site in C.da Santo Leo e C.da Vetrano, per l'importo complessivo invariato di € 699.527,527, di cui € 379.975,09 per lavori al netto del ribasso compresi € 15.253,47 per oneri per la sicurezza, € 179.764,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 172.296,41 per economia di ribasso d'asta, come in appreso ripartite:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO IN VARIANTE		
<b>1</b>	<b>Importo dei lavori in Progetto</b>	<b>Progetto in Variante</b> € 519.762,81
	Costo sicurezza sui lavori	2,934699% € 15.253,47
	Lavori a base d'asta	€ 504.509,34
	Ribasso d'asta	27,7521% € 140.011,94
	Restano	€ 364.497,40
	<b>Lavori al netto + oneri sulla sicurezza</b>	<b>€ 379.750,87</b>
<b>2</b>	<b>IVA sui lavori in progetto al netto ribasso d'asta</b>	<b>10% € 37.975,09</b>
<b>3</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>0,03% € 80,49</b>
<b>4</b>	<b>Oneri di accesso alla discarica (€/t 6.00)</b>	<b>€ 1.000,00</b>
<b>5</b>	<b>Spese tecniche</b>	<b>€ 70.096,78</b>
	Ribasso per gara	13,00% € 9.112,58
	Restano	€ 60.984,19
	C.N.F.A.I.A 4%	€ 2.430,37

IVA	22%	€	13.953,18
Tassa vidimazione	1,25%	€	762,30
<b>Sommano</b>		€	<b>78.139,05</b>
<b>6 Studio Geologico</b>			
Ribasso per gara	9,65%	€	15.735,26
Restano		€	1.518,45
EPAP - D.L. 103/96		€	14.216,81
IVA	22%	€	284,34
Tassa di vidimazione	2,00%	€	3.190,25
<b>Sommano</b>		€	<b>284,34</b>
<b>7 Indagini e prove geotecniche (geol.)</b>		€	<b>6.076,90</b>
Ribasso per gara	9,65%	€	586,42
Restano		€	5.490,48
IVA	22%	€	1.207,91
<b>Sommano</b>		€	<b>6.698,38</b>
<b>8 Collaudo Statico</b>			
C.N.P.A.I.A 4%		€	1.131,78
IVA	22%	€	45,27
Tassa vidimazione	1,50%	€	258,95
<b>Sommano</b>		€	<b>16,98</b>
<b>9 Spese per pubblicità e gara</b>		€	<b>-</b>
<b>10 R.U.P. (1/4 del 2,00%)</b>			
Collaboratore al RUP (15% del 2%)		€	2.598,81
<b>Sommano</b>		€	<b>1.559,29</b>
<b>11 Somme a disposizione dell'Amministrazione (2+3+4+5+6+7+8+9+10)</b>		€	<b>147.479,82</b>
<b>12 Importo complessivo (1+11)</b>		€	<b>527.230,70</b>
<b>13 Economia per ribasso d'asta</b>			
Economia di spesa somme a disposizione		€	133.372,62
<b>Restano</b>		€	<b>38.923,80</b>
<b>Maggiori Lavori</b>	4,98%	€	<b>172.296,41</b>
		€	<b>18.007,66</b>

Rigetta la riserva generica proposta dall'impresa esecutrice ai sensi dell'art 159 comma 5 del DPR 207/2010

Da atto che la perizia di variante e suppletiva è legittima ed è stata redatta ai sensi comma 1 lettera b) ,c) ed e-bis) dell'art. 132 del D.lgs 163/2006

Forza d'Agro 14-05-2015

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Pietro Miffa

COMUNE DI FORZA D'AGRO' (ME)

P. Iva 00514760834

LAVORI: "Progetto per lavori di messa in sicurezza di emergenza della discarica sita in contrada

Santo Leo e contrada Vetrano"

IMPRESA: "EFFE COSTRUZIONI S.r.l." Via Regina Margherita, 484 - S. Teresa di Riva (Me)

Codice Fiscale/Partita Iva 02825680834

CONTRATTO: in data 23/04/2013, rep. 528, registrato a Messina il 15/05/2013 al n. 527 serie 1.

IMPORTO NETTO CONTRATTUALE: euro 361.743,21 compreso oneri sulla sicurezza.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.

L'anno duemilatredici il giorno ..... del mese di ..... in Forza D'Agro'

PREMESSO

Che con contratto in data 23/04/2013 n° 528 di rep. l'impresa "EFFE COSTRUZIONI S.r.l." ha

assunto l'esecuzione dei lavori di "Progetto per lavori di messa in sicurezza di emergenza della

discarica sita in contrada Santo Leo e contrada Vetrano" per l'importo di euro 361.743,21 al

netto del ribasso contrattuale del 27,7521% e comprensivo degli oneri sulla sicurezza pari a euro

14.530,16

Che è stata redatta dalla D.L. una perizia di variante e suppletiva in corso d'opera con

assestamento somme per i seguenti importi:

Importo lordo dei lavori ..... €. 519.762,81

Importo a base d'asta ..... €. 504.509,34

Ribasso d'asta 27,7521% ..... €. 140.011,94

Oneri sulla sicurezza ..... €. 15.253,47

Importo netto compreso oneri sulla sicurezza €. 379.750,87

Che con Delibera di Giunta n° ..... del ..... è stata approvata la perizia di

variante in corso d'opera e suppletiva.

Che il nuovo importo contrattuale in aumento del 4,98 % è pari ad € 379.750,87

(trecentosettantanovemilasettecentocinquanta /87).

TUTTO CIO' PREMESSO, con il presente atto si conviene quanto segue:

Art.1) Il signor FERRARO Santo, legale rappresentante dell'Impresa "EFFE COSTRUZIONI S.r.l.", con sede in Santa Teresa di Riva (Me), Via Regina Margherita, 484, dopo aver preso visione della suddetta perizia di variante e suppletiva in corso d'opera con assestamento somme, assume l'impegno di accettare l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro e di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di variante, il tutto come riportato nella perizia di variante redatta dalla D.L. e nei disegni allegati che fanno parte del presente atto. Tutte le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato Speciale di Appalto allegato al contratto principale. Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto in data 23/04/2013 n° 528 di repertorio.

Art. 2) L'impresa accetta l'esecuzione dei seguenti nuovi prezzi, desunti da regolari analisi o dal prezzario regionale, ai quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 27,7521% ottenuto nel contratto principale.

#### ELENCO DEI NUOVI PREZZI:

**NP. 1 - 1.1.5.3)** Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il

confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20)

da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a

perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti

dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico

dell'Amministrazione: in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10

N/mm<sup>2</sup> e fino a 20 N/mm<sup>2</sup>, ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di

discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili

da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo

schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero

non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m<sup>3</sup> di materiale e sarà

rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di

resistenza.

Prezzo: €/metro cubo 17,90 (DICIASSETTE/90)

**NP. 2 - 3.1.4.6)** Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco

classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione

XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei

ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione

dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico

dell'amministrazione), la vibratura dei getti, l'asciugatura delle facce apparenti con malta di

cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro

esequito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi ove

necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili

Per opere in fondazione per lavori stradali Rck=25N/mm<sup>2</sup>.

Prezzo: €/metro cubo 113,30 (CENTOTREDICI/30)

**NP. 3 - 3.1.4.15)** Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco

classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione

XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri del

ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione

dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico

dell'amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di

cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro

eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi ove

necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori

edili. - Per opere in elevazione per lavori stradali  $R_{ck}=25N/mm^2$ .

Prezzo: €/metro cubo 119,60 (CENTODICIANNOVE/60)

**NP. 4 - 3.2.1.2)** Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in

stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera

compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo

sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso

l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali

(queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle

intelaiate.

Prezzo: €/chilogrammo 1,49 (UNO/49)

**NP. 5 - 3.2.3)** Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e

dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o

con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o

travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni

altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il

tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei

conglomerati.

Prezzo: €/metro quadrato 18,40 (DICIOOTTO/40)

**N.P. 6 – 4.1.1.i)** Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed organizzazione di cantieri con tutto quanto occorre per rendere le apparecchiature pronte alla lavorazione. (Da applicare per la realizzazione delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4.5.1) per trivella autocarrata – gommata.

Prezzo: €/a corpo 2.830,00 (DUEMILAOTTOCENTOTRENTA/00)

**N.P. 7 – 4.1.2.3)** Formato da conglomerato cementizio Rck = 25N/mm<sup>2</sup> del diametro di 500 mm.

Prezzo: €/metro 51,30 (CINQUANTAUNO/30)

**N.P. 8 – 4.1.7.1)** Fornitura e getto, anche in presenza di fanghi di perforazione, del relativo conglomerato cementizio, per le quantità eccedenti il 20% del volume teorico del palo di cui all'art. 4.1.2. - per Rck = 25N/mm<sup>2</sup>.

Prezzo: €/metro cubo 118,00 (CENTODICIOOTTO/00)

**N.P. 9 – 4.1.8.3)** Prova di carico di collaudo su pali trivellati, di cui al precedente art. 4.1.2) spinta fino al valore di almeno 1,5 volte il previsto carico assiale massimo di esercizio per i pali di diametro inferiore a 80 cm. (D.M. 11/03/1988) e tra 1,0 e 1,3 volte il carico di esercizio per i pali di diametro superiore, utilizzando come contrasto i pali dell'opera da realizzare. Nel caso ciò non fosse possibile i due pali di contrasto saranno eseguiti e compensati a parte. Comprese e compensate nel prezzo letture, grafici, relazione tecnica, l'attrezzatura e la strumentazione necessaria e ogni altro onere per l'esecuzione delle prove stesse. - per palo del diametro 500 mm.

Prezzo: €/cadauno 1.621,00 (MILLESEICENTOVENTIUNO/00)

**N.P. 10 – 4.1.9)** Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, quest'ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte,

di tubi sonda in P.V.C. del tipo pesante di diametro non inferiore a 5 cm ancorati all'interno della  
gabbia metallica di armatura e varati contemporaneamente all'armatura stessa.

Prezzo: €/metro 7,59 (SETTE/59)

**N.P. 11 – 20.9.1.1)** Prove sui calcestruzzi ordinari - Resistenza a compressione su provini  
cubici (15\*15\*15 cm o 16\*16\*16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-  
3:2003 - Per ogni coppia di provini.

Prezzo: €/cadauno 26,50 (VENTISEI/50)

**N.P. 12 – 20.9.5.1)** Prove sugli acciai (tondo ad aderenza migliorata e tondo liscio) - Prova di  
trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento.(Per ogni terna di provini ).

UNI EN 10002 1:2004; D. M. 14/01/08 - Per ogni prova.

Prezzo: €/cadauno 71,90 (SETTANTAUNO/90)

**N.P. 13)** Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico di forma circolare del diametro di 220 cm  
e altezza 260 cm della capacità di 8.000 lt, prefabbricato in cemento, adeguatamente armato  
con rete elettrosaldata del tipo filo 6 ogni 15 cm. in verticale e filo 6/8 ogni cm. 10 in  
orizzontale. Formato da un unico pannello per tutto lo sviluppo della circonferenza del serbatoio,  
anelli del diametro di mm. 8 di acciaio ad aderenza migliorata, e staffe dello stesso diametro a  
sostegno del fondo con le pareti. Nella zona del bordo superiore, un fascione largo 30 cm, che  
funge da cordolo aumentandone la resistenza, consentendo la collocazione sia interrata che fuori  
terra. Il manufatto va posto su di uno strato di cm 15 di pietrisco del tipo 12/24. E' altresì  
compreso nel prezzo la botola in polietilene, a tenuta stagna, a passo d'uomo per consentire  
l'ispezione e manutenzione e di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio  
sarà completo di n. due fori passanti diam. 100 mm. inseriti nella soletta di copertura. valvole di  
arresto di idoneo diametro da collocarsi n. 1 all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e n.1  
all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppopieno. All'interno del serbatoio verrà  
collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi.-Detto serbatoio, dovrà essere



dotato di rivestimento protettivo, impermeabilizzante realizzato a mezzo stesura di vernice bicomponente a base di resine epossidiche e pigmenti speciali, altamente coprenti in grado di resistere anche all'azione aggressiva procurata da acidi, basi, sali, oli, idrocarburi, solventi, e all'azione del gelo, di colore azzurro o prodotto similare, mentre esternamente, sarà previsto inoltre un trattamento con cemento osmotico. Nel prezzo sono compresi, il trasporto da qualunque distanza, lo scarico, scavi, rinterri, carico, trasporto e smaltimento in discarica a qualunque distanza dei materiali di risulta e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte.

Prezzo: €/cadauno 4.130,61 (QUATTROMILACENTOTRENTA/61)

**N.P. 14)** Fornitura e posa in opera vasca prefabbricata in c.a.v. adeguatamente armata con rete elettrosaldata del tipo filo 6 ogni 15 cm in verticale e filo 8 ogni 10 cm in orizzontale, da collocare sia esternamente che interrati, di forma circolare del diametro di 255 cm e altezza 260 cm della capacità di 10.300 lt, a protezione del serbatoio di cui alla voce NP.01 per la raccolta del percolato. Detto serbatoio, dovrà essere dotato di rivestimento protettivo, impermeabilizzante realizzato a mezzo stesura di vernice bicomponente a base di resine epossidiche e pigmenti speciali, altamente coprenti in grado di resistere anche all'azione aggressiva procurata da acidi, basi, sali, oli, idrocarburi, solventi, e all'azione del gelo, di colore azzurro o prodotto similare, mentre esternamente, sarà previsto inoltre un trattamento con cemento osmotico. Nel prezzo sono compresi, il trasporto da qualunque distanza, lo scarico, scavi, rinterri, carico, trasporto e smaltimento in discarica a qualunque distanza dei materiali di risulta e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte.

Prezzo: €/cadauno 3.548,00 (TREMILACINQUECENTOQUARANTAOTTO/00)

**N.P. 15)** Applicazioni su pareti di betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compreso antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, per applicazione di betoncino su pareti da eseguire

dopo lo scavo di sbancamento sulla paratia. Compreso la finitura, i ponteggi e le opere provvisori e ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

Prezzo: €/metro cubo 110,19 (CENTODIECI/19)

Art. 4) A modifica dell'art. 15 comma 1) i pagamenti in acconto saranno corrisposti all'appaltatore al raggiungimento dell'importo minimo di € 50.000,00 (euro cinquantamila)

Art. 5) In considerazione dei maggiori e diversi lavori previsti nella perizia di variante, il termine per l'ultimazione dei lavori, stabilito in giorni 146 (centoquarantasei) dal C.S.A., viene aumentato di giorni 40 (quaranta).

Le spese relative al presente atto sono a carico della sottoscritta Impresa. Il presente atto è immediatamente impegnativo per l'assuntore, mentre lo diventerà per l'Amministrazione appaltante solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

L'Impresa  
CON RISERVA

Il Direttore dei Lavori

(Arch. Antonio C. GARUFI)



Visto: Il R.U.P.

(Ing. Pietro Mifa)

L'Impresa firma con riserva e la presente contestualmente per gli effetti dell'art. 21 comma 2, del Capitolato Generale Lavori Pubblici emanato con D.M. 145/2000, dichiarando di essere l'esecutore della perizia di variante che sottintende al presente atto, e, adoperandosi a tutto il diritto al versamento dei diritti esportati dalla reperibilità dei lavori perduranti dal 23.12.2013, per la maggior parte eseguita dal giorno oltre i prezzi in base (intervallo di tempo ripetuto da questa Impresa soprattutto riferente per la definizione e approvazione operativa della rimanente parte di varianti), nonché ogni ulteriore lavoro, prima e durante, con le seguenti condizioni:

*Olmo Ho*

Verbale fatto e sottoscritto

**Il Sindaco**

F.to DI CARA FABIO  
PASQUALE CATENO

**L'Assessore Anziano**

F.to CHILLEMI FIORINO  
PIETRO

**Il Segretario Comunale**

F.to Morelli Chiara

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

**CERTIFICA**

che la presente deliberazione, ai sensi dell'art.11 della L.R. n.44/91, é stata affissa all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 09-06-15, giorno festivo. ( Reg. Pub. N. \_\_\_\_\_ )

Forza D'Agrò Li 25-06-15  
**Il Messo comunale**

**Il Segretario Comunale**  
F.to Morelli Chiara

Il sottoscritto Segretario Comunale, visto l'art. 15 della L.R.3.12.1991 n.44 così come sostituito dall'art. 4 della L.R. 5.7.1997 n. 23;

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione

non é soggetta a controllo preventivo di legittimità , se non su richiesta avanzata da un quarto dei consiglieri ai sensi del 3^ comma del suddetto articolo.

é soggetta a controllo preventivo di legittimità su iniziativa della Giunta.

Forza D'Agrò Li 28-05-15

**Il Segretario Comunale**  
F.to Morelli Chiara

Il sottoscritto Segretario Comunale, vista la L.R. 3.12.1991, n. 44

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione é divenuta esecutiva il 28-05-15 in quanto:

é stata dichiarata immediatamente esecutiva.

sono decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione, senza che sia stata richiesta la sottoposizione al controllo del CO.RE.CO.

il CO.RE.CO. non ha comunicato l'annullamento nel termine previsto

il CO.RE.CO. ha comunicato di non aver riscontrato vizi di legittimità nella seduta del \*\*\*\*\* decisione n. .

il CO.RE.CO. ha comunicato l'annullamento parziale con decisione n. del \*\*\*\*\*.

Forza D'Agrò Li 28-05-15

**Il Segretario Comunale**  
F.to Morelli Chiara

Copia conforme all'originale