



COMUNE DI SALA CONSILINA

Provincia di Salerno

GIUNTA COMUNALE DELIBERAZIONE *** COPIA ***

numero **141** del **09-09-2015**

OGGETTO:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INFRASTRUTTURA IN AREA PIP IN LOCALITA' MEZZANIELLO.
APPROVAZIONE PROGETTO DI VARIANTE.

L'anno duemilaquindici addì nove del mese di Settembre alle ore 12:45 con la continuazione, nella sala delle adunanze del Comune, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Risultano presenti

N°	Cognome e Nome	Carica	Presenze
1	CAVALLONE FRANCESCO	SINDACO	Presente
2	GIORDANO LUIGI	ASSESSORE	Assente
3	LOMBARDI GELSOMINA	ASSESSORE	Presente
4	FERRARI DOMENICA	ASSESSORE	Presente
5	LOPARDO ANTONIO	ASSESSORE	Assente
6	GAROFALO VINCENZO	ASSESSORE	Presente

PRESENTI: 4 - ASSENTI: 2

Partecipa il Segretario Generale PISANO LUCIO incaricato della redazione del verbale.

Il Sindaco CAVALLONE FRANCESCO constatato il numero legale degli intervenuti assume la presidenza e dichiara aperta la seduta invitando a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- che con delibera di G.C. n. 14 del 15.01.2009, esecutiva ai sensi di legge, per tutte le motivazioni riportate nella parte in narrativa dello stesso atto, veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in parola per un importo complessivo di € 6.550.000,00;
- che con determina dirigenziale n. 325 del 06.07.2009, esecutiva ai sensi di legge, per tutte le motivazioni riportate nella parte in narrativa dello stesso atto, veniva nominata la commissione di gara, composta dal presidente ing. Attilio De Nigris, Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Sala Consilina, e dai componenti esperti arch. Corrado Monaco, Responsabile dell'U.T.C. del comune di Montesano S/M (SA) ed ing. Michele Melucci, Dipendente dell'U.T.C. del comune di Serre (SA), nonché si nominava nuovo R.U.P. l'arch. Gabriel Matteo, Istruttore Direttivo Tecnico – Servizio LL.PP. del Comune di Sala Consilina;
- che con determina dirigenziale n. 475 del 04.12.2009, esecutiva ai sensi di legge, per tutte le motivazioni riportate nella parte in narrativa dello stesso atto, sono stati approvati i verbali di gara, si prende atto degli elaborati grafici a corredo dell'offerta migliorativa e si aggiudicano, in via definitiva, i lavori di “REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INFRASTRUTTURA IN AREA PIP IN LOCALITA' MEZZANIELLO” all'impresa IDROSUD srl, con sede in Sala Consilina (SA) alla via Trinità, che ha offerto un prezzo di € 3.469.402,02, oltre € 66.750,04 per oneri per la sicurezza, per un totale complessivo di € 3.536.152,06 oltre iva al 10%;
- che con determina dirigenziale n. 479 del 10.12.2009 e n. 27 del 08.02.2010, esecutive ai sensi di legge, per tutte le motivazioni in esse riportate, veniva rimodulato il quadro economico dell'opera, dei lavori in parola, a seguito di procedura di gara;
- che il contratto d'appalto per la esecuzione dei lavori di in parola è stato stipulato in data 24.05.2010 rep. n. 27 e registrato a Sala Consilina (SA) in data 26.05.2010 al n. 78 mod. I – A.Publ.;
- che con determina dirigenziale n. 200 del 02.07.2010, esecutiva, veniva istituito l'ufficio di direzione dei lavori, ai sensi dell'art. 123 del D.P.R. n. 554/99, costituito dal direttore dei lavori, ing. Attilio De Nigris Dirigente dell'Area Tecnica, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, geom. Girolamo Aumenta dipendente dell'U.T.C., e dall'ispettore di cantiere, geom. Anna Pisano dipendente dell'U.T.C.;
- che con determina dirigenziale n. 265 del 20.08.2010, esecutiva, venivano nominati i seguenti direttori operativi:
 - ing. Michele Vannata – junior -, Direttore Operativo con funzioni di supporto al Direttore dei Lavori;
 - arch. Antonio Petrocelli, Direttore Operativo con funzioni di supporto al Direttore dei Lavori;
 - geom. Antonio Del Prete, Direttore Operativo con funzioni di supporto al Direttore dei Lavori;
 - ing. Pasquale Tuozzo, Direttore Operativo con funzioni di supporto al coordinatore per la salute e sicurezza in fase di esecuzione;
- che con determina dirigenziale n. 267 del 23.08.2010, esecutiva, veniva nominata la commissione di collaudo composta dai sottoelencati professionisti:
 - ing. Michele Vannata – senior -, Componente commissione di collaudo, che tra l'altro assume l'incarico anche di collaudatore statico in c.o.;
 - arch. Ciro Fasano, Componente commissione di collaudo;
 - ing. Pierpaolo Cappiello, Componente commissione di collaudo;
- che con determina dirigenziale n. 62 del 19.03.2012, esecutiva ai sensi di legge, si è disposta la rettifica del quadro economico dell'opera post-gara dei lavori di “REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INFRASTRUTTURE IN AREA PIP IN LOCALITA' MEZZANIELLO”, nonché si liquidava a beneficio del Soggetto Responsabile (“Patto”) la percentuale dovuta in ragione del 1%

dell'importo complessivo del finanziamento secondo quanto disposto dalla lett. D) ultimo periodo del D.D. n. 214/2003;

- che con determina dirigenziale n. 172 del 26.07.2012, esecutiva ai sensi di legge, si è disposta la rettifica della determina dirigenziale n. 62/2012 delle opere in parola;
- che con determina dirigenziale n. 279 del 10.11.2011, esecutiva, per tutte le motivazioni riportate nella parte in narrativa dello stesso provvedimento, si estendeva l'incarico al dott. geol. Antonio PETROCCELLI per redigere la relazione geologica integrativa;
- che con delibera di G.C. n. 161 del 28.09.2012, esecutiva ai sensi di legge, per tutte le motivazioni riportate nella parte in narrativa dello stesso atto, veniva approvata la perizia di variante e suppletiva dei lavori in parola per un importo complessivo di € 6.550.000,00, con il seguente quadro economico di seguito riportato:

		RAFFRONTO CON LE VOCI DEL VECCHIO Q.E. APPROVATO		NUOVO QUADRO ECONOMICO RIMODULATO	QUOTA A CARICO DEL PATTO TERRITORIALE	percentuale di partecipazione	QUOTA A CARICO DELL'ENTE COMUNE	percentuale di partecipazione
A-1)	LAVORI:							
A-1.1	lavori a base d'asta	a1	€	3.690.871,63				
A-1.2	oneri per la sicurezza	a2	€	63.887,47				
A-1.3	importo lordo offerto a meno della sicurezza	a3	€	4.395.527,79				
A-1.4	importo netto offerto a meno della sicurezza	a4	€	3.469.402,02	916.778,89	26,42%	2.552.623,13	73,58%
A-1.5	oneri per la sicurezza rideterminati	a5	€	66.750,04	17.638,49	26,42%	49.111,55	73,58%
A-1.6	importo lordo dei lavori variante e suppletiva n. 1		€	4.619.503,11				
A-1.7	oneri per la sicurezza variante e suppletiva n. 1 - lavorazioni -		€	68.994,06				
A-1.8	oneri per la sicurezza variante e suppletiva n. 1 - indiretti -		€	23.577,86				
A-1.9	importo lordo perizia di variante e suppletiva n. 1 a meno della sicurezza		€	4.526.931,19				
A-1.10	ribasso offerto in sede di gara - 21,070% -		€	953.824,40				
A-1.11	importo netto perizia di variante e suppletiva n. 1 a meno della sicurezza		€	3.573.106,79	944.182,75	26,42%	2.628.924,04	73,58%
A-1.12	oneri per la sicurezza variante e suppletiva n. 1 - complessivi -		€	92.571,92	24.461,85	26,42%	68.110,07	73,58%
	SOMMANO A-1.11) + A-1.12)		€	3.665.678,71	968.644,60		2.697.034,11	
B-1)	SOMME A DISPOSIZIONE:							
B-1.1	Spese di esecuzione: lavori in economia - lavori per messa in sicurezza in genere e della condotta SNAM - allacci ai pubblici servizi	b1-b2-b4	€	100.000,00	26.424,70	26,42%	73.575,30	73,58%

B-1.2	Spese di acquisizione: <i>acquisizione aree immobili e/o espropri - Spese di registrazione atti espropriativi, etc</i>	b3-b5	€	2.010.000,00	531.136,47	26,42%	1.478.863,53	73,58%
B-1.3	Spese tecniche e generali: <i>Competenze tecniche (D.L. Sicurezza in fase di exec. Oneri redazione variante urb. Etc) - Competenze tecniche geologo - Spese tecniche rilievi, picchettamento, frazionamenti, etc - Attività di supporto al RUP - Spese per commissione giudicatrice - Spese per pubblicità e riproduzione - Acc. Di laboratorio, verifiche, sondaggi geognostici - Collaudo statico e tecnico-amministrativo</i>	b8-b9-b10-b11-b12-b13-b14-b16	€	230.000,00	60.776,81	26,42%	169.223,19	73,58%
B-1.4	Imprevisti (iva compresa)	b7	€	25.000,00	6.606,13	26,42%	18.393,87	73,58%
B-1.5	Incentivazione interna (Progettazione - D.L. - Sicurezza - R.U.P. - etc)	b17	€	75.934,10	20.065,21	26,42%	55.868,89	73,58%
B-1.6	I.V.A. al 10% su A-1)	b18	€	366.567,87	96.864,46	26,42%	269.703,41	73,58%
B-1.7	contributi previdenziali 4% su B-1.3	b19-b20	€	9.200,00	2.431,07	26,42%	6.768,93	73,58%
B-1.8	I.V.A. al 21% su (B-1.3+B-1.7)	b15-b21	€	50.232,00	13.273,50	26,42%	36.958,50	73,58%
B-1.9	accantonamento 7%	b22	€	79,15	20,92	26,42%	58,23	73,58%
B-1.10	accantonamento 1% a beneficio del Soggetto Attuatore (Patto Territoriale)	nuova voce	€	17.308,17	4.573,63	26,42%	12.734,54	73,58%
	SOMMANO B)		€	2.884.321,29	762.172,90		2.122.148,39	
	TOTALE COMPLESSIVO A) + B)		€	6.550.000,00	1.730.817,50		4.819.182,50	

- che il Responsabile del Procedimento è l'arch. Gabriel Matteo, dipendente dell' Area Tecnica – Istruttore Direttivo Tecnico;

DATO ATTO che la redazione di tale progetto di variante si è resa necessaria sia per adottare nuove soluzioni progettuali compatibili con le finalità originarie dell'opera stessa e sia per esigenze di ordine generale connesse alla effettiva disponibilità economica in capo all'Amministrazione Comunale conseguente al mancato/ridotto trasferimento dei fondi da parte della Regione Campania, consentendo che dette opere infrastrutturali siano fruibili non solo dagli insediamenti produttivi che si andranno ad insediare ma anche dal tessuto urbano immediatamente circostante, aspetti questi in linea con l'attività di programmazione dell'Amministrazione Comunale;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale di cui al Progetto di variante di che trattasi è da ritenersi in linea con le motivazioni innanzi rappresentate;

VISTO il Progetto di Variante dei lavori di "REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INFRASTRUTTURE IN AREA PIP IN LOCALITA' MEZZANIELLO", redatto dal D.L., ing. Attilio DE NIGRIS, Dirigente dell' Area Tecnica, composta dai seguenti elaborati progettuali:

RELAZIONI	
RE. 01	RELAZIONE TECNICA DI VARIANTE
RE. 02	QUADRO ECONOMICO
RE. 03	RELAZIONE IDRAULICA
RE. 04	RELAZIONE IDROLOGICA
RE. 05	VASCA DI LAMINAZIONE – PIANO DI MANUTENZIONE
RE. 06	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE ACQUE NERE – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+525
RE. 07	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE ACQUE BIANCHE – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+500

RE. 08	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE IDRICA – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
RE. 09	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE IRRIGAZIONE – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
RE. 10	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE GAS METANO – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
RE. 11	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE ENEL – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
RE. 12	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. RETE TELECOM – RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
RE. 13	INTERVENTO SU PASSAGGIO A LIVELLO R.F.I. - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+900
RE. 14	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
RE. 15	RELAZIONE TECNICA – CALCOLO ILLUMINOTECNICO – IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
	GRAFICI
G. 01	COROGRAFIA
G. 02	VIABILITA' - SUPERFICI DA PAVIMENTARE - COMPARTO "A" - PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 03	VIABILITA' - SUPERFICI DA PAVIMENTARE - COMPARTO "B" - PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 04	VIABILITA' - SUPERFICI DA PAVIMENTARE - COMPARTO "C" - PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 05	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE ACQUE NERE – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 06	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE ACQUE BIANCHE – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 07	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE RETE IDRICA – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 08	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE IRRIGAZIONE – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 09	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE GAS METANO – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 10	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE ENEL – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 11	COLLEGAMENTO FOGNATURE RETE TELECOM – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA)
G. 12	ACQUE BIANCHE – VASCA DI LAMINAZIONE – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE CONI OTTICI E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
G. 13	ACQUE BIANCHE – VASCA DI LAMINAZIONE – PLANIMETRIA D'INSIEME COMPARTO A-B-C
G. 14	ACQUE BIANCHE – VASCA DI LAMINAZIONE – PLANIMETRIA RETI FOGNARIE ED INDICAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE
G. 15	ACQUE BIANCHE – VASCA DI LAMINAZIONE – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
G. 16	ACQUE BIANCHE - VASCA DI LAMINAZIONE – PLANIMETRIA E SEZIONI CON INDICAZIONE DISTANZA OPERE D'ARTE DAL FOSSATO MAGGIORE
G. 17	VASCA DI LAMINAZIONE – SEZIONI TIPO TRASVERSALE E LONGITUDINALE
G. 18	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - STATO DI FATTO – PLANIMETRIE VARIE, PIANTA, PROSPETTI, SEZIONI E DOC.NE FOTOGRAFICA – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450

G. 19	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE IDRICA – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 20	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE IDRICA – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 21	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE IRRIGAZIONE – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 22	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE IRRIGAZIONE – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 23	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE TELECOM – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 24	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE TELECOM – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 25	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ENEL – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 26	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ENEL – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 27	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE GAS METANO – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 28	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE GAS METANO – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+450
G. 29	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE NERE - STATO DI FATTO – PLANIMETRIE CON CONI OTTICI E DOC. FOTOGRAFICA, PIANTA E SEZIONI - TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+525
G. 30	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE NERE – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+525 – (1:5000)
G. 31	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE NERE – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+525 – (1:1000)
G. 32	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE NERE – PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+525 – (1:1000)
G. 33	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE NERE – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+525
G. 34	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE BIANCHE - STATO DI FATTO – PIANTA, PROSPETTI, SEZIONI E DOC. FOTOGRAFICA - TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+500
G. 35	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE BIANCHE – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+500 – (1:5000)
G. 36	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE BIANCHE – PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI SULLA TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+500 – (1:1000)
G. 37	ATTRAVERSAMENTO R.F.I. - RETE ACQUE BIANCHE – STATO DI PROGETTO – PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+500
G. 38	INTERVENTO SU PASSAGGIO A LIVELLO R.F.I. - STATO DI FATTO – PLANIMETRIA D'INTERVENTO E SEZIONI VARIE – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+900
G. 39	INTERVENTO SU PASSAGGIO A LIVELLO R.F.I. - STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA D'INTERVENTO E SEZIONI VARIE – TRATTA SICIGNANO-LAGONEGRO – KM 37+900
G. 40	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PLANIMETRIA GENERALE BACINI IDROGRAFICI
G. 41	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – MAPPE AREE PLUVIOMETRICHE RAPPORTO VAPI-CAMPANIA
G. 42	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PLANIM. GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA) CON INDICAZIONE CONI OTTICI E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
G. 43	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PLANIMETRIA GENERALE (AEROFOTOGRAMMETRIA) CON INDICAZIONE INTERVENTO

G. 44	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PLANIMETRIA CATASTALE, VISURE ES ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE CON INDICAZIONE STRUTTURA AUTOSTR.LE ESISTENTE (ARMCO/SCATOLARE)
G. 45	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PLANIM. CON INDICAZIONE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE PROVENIENTI DAI BACINI IDROGARIDI DI RIFERIMENTO E RECAPITO FINALE.
G. 46	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – SCHEMA RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE PROVENIENTI DAI BACINI IDROGARIDI DI RIFERIMENTO E RECAPITO FINALE.
G. 47	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SCATOLARE/ARMCO – STATO DI FATTO
G. 48	ATTRAVERSAMENTO AUTOSTRADALE – PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SCATOLARE/ARMCO – STATO DI PROGETTO
RELAZIONE E GRAFICI - STRUTTURALE MURO IN C.A.	
RS. 01	STRUTTURALE MURO IN C.A. - RELAZIONE TECNICA GENERALE – RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI E RELAZIONE DI CALCOLO
RS. 02	STRUTTURALE MURO IN C.A. - PIANO DI MANUTENZIONE
GS. 01	STRUTTURALE MURO IN C.A. - ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE CON UBICAZIONE MURO
GS. 02	STRUTTURALE MURO IN C.A. - PARTICOLARE COSTRUTTIVO MURO E CARPENTERIA
RELAZIONE E GRAFICI - STRUTTURALE POZZETTI	
RS. 03	STRUTTURALE POZZETTI – RELAZIONE TECNICA GENERALE
RS. 04	STRUTTURALE POZZETTI – RELAZIONE GEOTECNICA, SULLE FONDAZIONI E STRATRIGRAFIA POZZETTI
RS. 05-1	STRUTTURALE POZZETTI – RELAZIONE DI CALCOLO E VERIFICA STRUTTURALE POZZETTI – PARTE 1^
RS. 05-2	STRUTTURALE POZZETTI – RELAZIONE DI CALCOLO E VERIFICA STRUTTURALE POZZETTI – PARTE 2^
RS. 05-3	STRUTTURALE POZZETTI – RELAZIONE DI CALCOLO E VERIFICA STRUTTURALE POZZETTI – PARTE 3^
RS. 05-4	STRUTTURALE POZZETTI – RELAZIONE DI CALCOLO E VERIFICA STRUTTURALE POZZETTI – PARTE 4^
RS. 06	STRUTTURALE POZZETTI – PIANO DI MANUTENZIONE
GS. 03	STRUTTURALE POZZETTI – ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE CON UBICAZIONE POZZETTI
GS. 04	STRUTTURALE POZZETTI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI POZZETTI
GS. 05	STRUTTURALE POZZETTI – CARPENTERIA POZZETTI
ELABORATI CONTABILI	
C. 01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C. 02	ELENCO PREZZI UNITARI
C. 03	ELENCO NUOVI PREZZI
C. 04	ANALISI NUOVI PREZZI
C. 05	STIMA INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA
C. 06	STIMA INCIDENZA PERCENTUALE DELLA SICUREZZA
C. 07	QUADRO DI RAFFRONTO
C. 08	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
VERBALI	
V. 01	VERBALE CONCORDAMENTO N.P. N. 3
V.02	ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 2

CONSIDERATO che per effetto del Progetto di variante, i lavori da eseguire, comprensivi degli oneri per la sicurezza ammontano a netti € **3.641.028,28**, con un maggior importo rispetto al contratto originario pari ad € **104.876,22** e con un minore importo rispetto alla perizia di variante e suppletiva pari ad € **24.650,43**, approvata con delibera di G.C. n. 161 del 28.09.2012, e che a norma dell'art. 136 del d.P.R. 554/99, per i lavori non contemplati in contratto, sono convenuti nuovi prezzi, regolarmente inseriti nell'elaborato C. 03 - Elenco Nuovi Prezzi, e accettati dall'impresa appaltatrice con regolare sottoscrizione dell'atto di sottomissione, così come si evince dal quadro economico di spesa, di seguito riportato:

		RAFFRONTO CON LE VOCI DEL VECCHIO Q.E. APPROVATO		NUOVO QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI VARIANTE
A-1)	LAVORI:			
A-1.1	lavori a base d'asta	a1	€	3.690.871,63
A-1.2	oneri per la sicurezza	a2	€	63.887,47
A-1.3	importo lordo offerto a meno della sicurezza	a3	€	4.395.527,79
A-1.4	importo netto offerto a meno della sicurezza	a4	€	3.469.402,02
A-1.5	oneri per la sicurezza rideterminati	a5	€	66.750,04
A1-6	importo lordo progetto di variante finale		€	4.573.416,32
A1-7	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - lavorazioni -		€	23.877,10
A1-8	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - indiretti - originari		€	68.994,06
	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - indiretti - mantenimento recinzioni/cantiere		€	55.352,74
A1-9	importo lordo progetto di variante finale a meno della sicurezza		€	4.425.192,42
A1-10	ribasso offerto in sede di gara - 21,070% -		€	932.388,04
A1-11	importo netto progetto di variante finale a meno della sicurezza		€	3.492.804,38
A1-12	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - complessivi -		€	148.223,90
	SOMMANO A-1.11) + A-1.12)		€	3.641.028,28
B-1)	SOMME A DISPOSIZIONE:			
B-1.1	Spese di esecuzione: <i>lavori in economia - lavori per messa in sicurezza condotta SNAM - allacci ai pubblici servizi (ENEL)</i>	b1-b2-b4	€	100.000,00
B-1.2	Spese di acquisizione: <i>acquisizione aree immobili e/o espropri - Spese di registrazione atti espropriativi, etc</i>	b3-b5	€	2.010.000,00

B-1.3	Spese tecniche e generali: <i>Competenze tecniche (D.L. Sicurezza in fase di esec. Oneri redazione variante urb. Etc) - Competenze tecniche geologo - Spese tecniche rilievi, picchettamento, frazionamenti, etc - Attività di supporto al RUP - Spese per commissione giudicatrice - Spese per pubblicità e riproduzione - Acc. Di laboratorio, verifiche, sondaggi geognostici - Collaudo statico e tecnico-amministrativo</i>	b8-b9-b10-b11-b12- b13-b14-b16	€	271.000,00
B-1.4	Imprevisti (iva compresa)	b7	€	0,00
B-1.5	Incentivazione interna (Progettazione - D.L. - Sicurezza - R.U.P. - etc)	b17	€	75.045,98
B-1.6	I.V.A. al 10% su A-1)	b18	€	364.102,83
B-1.7	contributi previdenziali 4% su B-1.3	b19-b20	€	10.840,00
B-1.8	I.V.A. al 21% e 22% su (B-1.3+B-1.7)	b15-b21	€	60.595,60
B-1.9	accantonamento 7% (IVA compresa)	b22	€	79,15
B-1.10	accantonamento 1% a beneficio del Soggetto Attuatore (Patto Territoriale)	nuova voce	€	17.308,17
	SOMMANO B)		€	2.908.971,73
	TOTALE COMPLESSIVO A) + B)		€	6.550.000,00

RICHIAMATO il Decreto Dirigenziale n. 584 del 16.07.2014, pubblicato sul BURC n. 51 del 21.07.2014, con la quale si ammette a finanziamento il progetto in questione, originariamente finanziato con fonti FAS di cui all'APQ – Infrastrutture a supporto delle attività economiche, su fondi POR Campania FERS 2007/2013 – Obiettivo Operativo 2.5 – per l'importo complessivo di € 1.730.817,50;

DATO ATTO:

- che il suddetto Progetto di variante, considerate le motivazioni che l'hanno determinato, rientra tra quelle previste dall'art. 132 del Decreto Legislativo 163/2006 e s.m.i.;
- che la spesa trova copertura con le risorse previste nel quadro economico dell'opera che risulta finanziata come di seguito:
 - con fondi di cui POR Campania FERS 2007/2013 per € 1.730.817,50;
 - con fondi di bilancio comunale per € 4.819.182,50;
prevista all'intervento n. 2.11.05.01 cap. 2894 G.R. 2008;
- che è urgente e necessario procedere all'approvazione del Progetto di variante, attesa la necessità di procedere con l'esecuzione e la conseguente ultimazione dei lavori di che trattasi in tempi brevi;

VISTO il D.L.vo n. 163/06;

VISTO il d.P.R. 554/1999, così come modificato dal d.P.R. N. 207/2010;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

CON VOTI

DELIBERA

1. di approvare, come in effetti approva, il Progetto di variante, composto dagli elaborati in premessa indicati, con conseguente rimodulazione del quadro economico dei lavori di "REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INFRASTRUTTURE IN AREA PIP IN LOCALITA' MEZZANIELLO", redatto dal D.L., ing. Attilio DE NIGRIS, Dirigente dell'Area Tecnica, secondo il nuovo quadro economico di seguito riportato:

		RAFFRONTO CON LE VOCI DEL VECCHIO Q.E. APPROVATO		NUOVO QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI VARIANTE
A-1)	LAVORI:			
A-1.1	lavori a base d'asta	a1	€	3.690.871,63
A-1.2	oneri per la sicurezza	a2	€	63.887,47
A-1.3	importo lordo offerto a meno della sicurezza	a3	€	4.395.527,79
A-1.4	importo netto offerto a meno della sicurezza	a4	€	3.469.402,02
A-1.5	oneri per la sicurezza rideterminati	a5	€	66.750,04
A1-6	importo lordo progetto di variante finale		€	4.573.416,32
A1-7	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - lavorazioni -		€	23.877,10
A1-8	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - indiretti - originari		€	68.994,06
	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - indiretti - mantenimento recinzioni/cantiere		€	55.352,74
A1-9	importo lordo progetto di variante finale a meno della sicurezza		€	4.425.192,42
A1-10	ribasso offerto in sede di gara - 21,070% -		€	932.388,04
A1-11	importo netto progetto di variante finale a meno della sicurezza		€	3.492.804,38
A1-12	oneri per la sicurezza progetto di variante finale - complessivi -		€	148.223,90
	SOMMANO A-1.11) + A-1.12)		€	3.641.028,28
B-1)	SOMME A DISPOSIZIONE:			
B-1.1	Spese di esecuzione: <i>lavori in economia - lavori per messa in sicurezza condotta SNAM - allacci ai pubblici servizi (ENEL)</i>	b1-b2-b4	€	100.000,00
B-1.2	Spese di acquisizione: <i>acquisizione aree immobili e/o espropri - Spese di registrazione atti espropriativi, etc</i>	b3-b5	€	2.010.000,00
B-1.3	Spese tecniche e generali: <i>Competenze tecniche (D.L. Sicurezza in fase di exec. Oneri redazione variante urb. Etc) - Competenze tecniche geologo - Spese tecniche rilievi, picchettamento, frazionamenti, etc - Attività di supporto al RUP - Spese per commissione giudicatrice - Spese per pubblicità e riproduzione - Acc. Di laboratorio, verifiche, sondaggi geognostici - Collaudo statico e tecnico-amministrativo</i>	b8-b9-b10-b11-b12- b13-b14-b16	€	271.000,00
B-1.4	Imprevisti (iva compresa)	b7	€	0,00
B-1.5	Incentivazione interna (Progettazione - D.L. - Sicurezza - R.U.P. - etc)	b17	€	75.045,98

B-1.6	I.V.A. al 10% su A-1)	b18	€	364.102,83
B-1.7	contributi previdenziali 4% su B-1.3	b19-b20	€	10.840,00
B-1.8	I.V.A. al 21% e 22% su (B-1.3+B-1.7)	b15-b21	€	60.595,60
B-1.9	accantonamento 7% (IVA compresa)	b22	€	79,15
B-1.10	accantonamento 1% a beneficio del Soggetto Attuatore (Patto Territoriale)	nuova voce	€	17.308,17
	SOMMANO B)		€	2.908.971,73
	TOTALE COMPLESSIVO A) + B)		€	6.550.000,00

2. di approvare lo schema dell'atto di sottomissione, sottoscritto dall'appaltatore che ne forma parte integrante e sostanziale del stesso Progetto di variante;
3. di dare atto che la spesa, sarà coperta con le risorse destinate al finanziamento dell'opera, dettagliatamente esposta in premessa e riportata all'intervento n. 2.11.05.01 cap. 2894 G.R. 2008;
4. di dare atto che per l'esecuzione dei lavori, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di gg. 188, naturali e consecutivi, rispetto a quello previsto nel contratto d'appalto, rep. n. 27 del 24.05.2010 e registrato a Sala Consilina (SA) in data 26.05.2010 al n. 78 mod. I – A. Pubbl.;
5. di inoltrare copia o determinazione della presente ai soggetti, così come previsto dall'art. 52 del Vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'ente.

PARERE:

Si esprime parere positivo, per quanto di competenza, in ordine alla regolarità tecnica. Li 7/9/2015 _____

Si esprime parere positivo, per quanto di competenza, in ordine alla regolarità contabile. Li 9/9/2015 _____

IL Dirigente dell'Area Tecnica
Ing. Attilio De Nigris

Il Dirigente Area Finanze
Dr. Giuseppe Spolzino

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione che precede;

VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49, del Decreto Legislativo 18.8.2000;

VISTO il vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi comunali, esecutivo ai sensi di legge;

CON VOTI unanimi, espressi nei modi e termini di legge,

DELIBERA

1. di approvare integralmente la proposta che precede ad ogni effetto di legge;
2. di dichiarare, con successiva ed unanime votazione palese, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4', del D.L.vo 18.8.2000, n. 267, attesa l'urgenza di provvedere.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
F.TO CAVALLONE FRANCESCO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.TO PISANO LUCIO

La su estesa deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del sito web istituzionale del Comune in data odierna per la prescritta pubblicazione di quindici giorni consecutivi.

Li 10/9/2015

Il Segretario Comunale

F.TO PISANO LUCIO

**** PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO. ****

Li 10/9/2015

IL SEGRETARIO COMUNALE

Il sottoscritto Messo comunale certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line del sito web istituzionale del Comune dal _____ al _____.

Li _____

F.TO IL MESSO COMUNALE

Si dichiara che la presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 - 4° comma - T.U. 267/2000 e ss. mm.

Li _____

F.TO IL SEGRETARIO COMUNALE
