

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
OSSERVATORIO DELLE ACQUE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO la legge regionale 8 luglio 1977 n. 47 s.m.i.;
- VISTO il Testo Coordinato delle norme in materia di Bilancio e di Contabilità applicabili alla Regione Siciliana approvato con Decreto Presidenziale 17 marzo 2004;
- VISTO il D.lgs 23 giugno 2011 n. 118 e s.m.i.;
- VISTO l'art. 11 della L.R. 13 gennaio 2015 n.3 secondo il quale a decorrere dall'1 gennaio 2015 la Regione applica le disposizioni del sopra citato D.Lgs. 118/2011 e s.m.i. secondo quanto previsto dallo stesso art. 11;
- VISTO il D.P n. 12 del 14 giugno 2016, "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9 Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6 e s.m.i.
- VISTO la L.R. 9 maggio 2017 n. 8 "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2017" Legge di stabilità regionale;
- VISTO la L.R. 9 maggio 2017 n. 9, "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019;
- VISTO la Delibera della giunta Regionale n. 187 del 15 maggio 2017 "Legge di stabilità regionale 2017 e Bilancio di previsione 2017 e per il triennio 2017-2019 – D.Lgs. n. 118/2011 – Allegato 4/1 9.2. Approvazione del documento tecnico di accompagnamento e bilancio finanziario gestionale per l'anno 2017;
- VISTO DDG. n. 500 del 12/04/2017 con il quale viene attribuita la gestione dei capitoli di spesa e di entrata in relazione alle competenze attribuite alle Aree e ai Servizi;
- VISTO la L.R. 12 del 12 luglio 2011 in materia di Contratti Pubblici per lavori e forniture di beni e servizi e l'art. 24 della L.R. n. 8/2016 che modifica la L.R. 12/2011 per effetto dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016;
- VISTO la circolare n. 24 del 12/10/2016 del Dip. Bilancio e Tesoro Ragioneria Generale della Regione con la quale, in adempimento a quanto stabilito dagli artt. 4 e 5 del D.Lgs 118/2011, ad ogni transazione elementare deve essere attribuita una codifica che consenta di tracciare le operazioni contabili e di movimentare il piano dei conti;
- VISTO il D.lgs n° 50 del 18.04.2016 "Codice dei Contratti pubblici" così come integrato e corretto dal D.Lgs n. 56 del 19.04.2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs 18.04.2016 n. 50" ed in particolare l'art 216, comma 1, che dispone la sua applicazione alle procedure e ai contratti per le quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano pubblicati successivamente alla data della sua entrata in vigore e quindi domanda alla procedura previgente i contratti relativi a bandi o avvisi pubblicati in data precedente;
- VISTO il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e il Regolamento di attuazione approvato con D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- VISTO il D.P.R. n. 4755 del 28.08.2017 del Presidente della Regione Siciliana con il quale è stato conferito al **Dott. Gaetano Valastro** l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO il D.D.G. n. 1041 del 08/07/2016 con il quale all'**Ing. Antonino Granata** è stato conferito l'incarico di Dirigente del Servizio 2 - Osservatorio delle Acque del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;

- VISTO il D.D.S. n. 617 del 21.05.2015 con il quale si nomina il RUP geom. Santo Mongioi e il supporto al RUP geom. Giuseppe Castrianni, i Progettisti ing. Antonino Lo Bello e geom. Filippo Guaresi, nonché, il direttore dei lavori geom. Pietro La Placa;
- VISTO l'art. 4 comma 176 della Legge 350/2003, in materia di investimenti pubblici, che autorizza un limite di impegno quindicennale (2005-2019) destinato alla copertura finanziaria di un programma finalizzato all'avvio della gestione del servizio idrico integrato all'attività di monitoraggio (Tabella 1: Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio Legge 5 gennaio 1994, n. 36);
- VISTO il decreto 2044/Qdv/DI/G/SP del 16.12.2005 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio con il quale è stata impegnata e ripartita la somma prevista alla tabella n. 1 di cui al comma 176 dell'art. 4 della Legge 350/2003, attribuendo alla Sicilia l'importo annuo di €. 136.500,00 per gli anni dal 2005 al 2019;
- VISTO il D.D.S. n. 2262 del 23/12/2014 con il quale si approva il progetto di massima e si impegna la somma necessaria di € 406.484,25 (euro *quattrocentoseimilaquattrocentoottantaquattro/25*), IVA inclusa, relativa ai lavori di "*Fornitura ed installazione di sensori di livello a valle degli invasi del Distretto Idrografico della Sicilia, ai sensi della Circolare Ministeriale LL.PP. n.1125/86*" a gravare sul capitolo 642035 "INTERVENTI PER ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E STUDIO IN MATERIA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO", del bilancio della Regione Siciliana Rubrica: Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, esercizio 2014" (*registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato con l'imp. N.1 del 31/12/2014*);
- CONSIDERATO che ai sensi della nota dell'Assessorato all'Economia sopra indicata, l'impegno spesa n.1/2014 assunto con DDS n. 2262 del 23/12/2014 sul Capitolo di spesa 642035 "INTERVENTI PER ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E STUDIO IN MATERIA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO" del Bilancio della Regione Siciliana esercizio 2014, **per l'esercizio 2017 assume il n. 8;**
- VISTO il D.D.S. n. 519 del 26.04.2016 (vistato dalla Ragioneria Centrale per l'Assessorato Regionale dell'Energia ed annotato al n. 205 del 02.05.2016) che approva il Contratto d'Appalto, stipulato in forma pubblica amministrativa e sottoscritto mediante apposizione di firma digitale, con la ditta CAE S.p.A., Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO), in data 30/03/2016 (repertorio n. 85/2016 Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, registrato il 5/4/2016 al n. 114/serie 1A - Agenzia delle Entrate Palermo 1), e relativo ai lavori "*Progetto definitivo per l'ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia – CIG 6360454CAC*"- di importo complessivo, IVA compresa pari ad € **240.063,30** (euro *duecentoquarantamilasessantatre/30*), di cui per lavori € **190.393,20** (*centonovantamilatrecenotantatre/20*), oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, € **6.380,00** (*seimilatrecenotantatre/00*), ed IVA pari ad € **43.290,10** (euro *quarantatrecentonovanta/10*), da eseguirsi a favore della Regione Siciliana – Assessorato all'Energia e ai Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio Osservatorio delle Acque, via G. Bonsignore, 1 – 90135 Palermo;
- VISTO l'art. 17-ter comma 1 del D.P.R. n. 633/72 introdotto dalla legge 23 dicembre 2014, n. 190 recante il meccanismo della scissione dei pagamenti per le operazioni effettuate nei confronti di pubbliche amministrazioni;
- VISTO il D.M. del 23.01.2015 che fissa modalità e termini attuativi delle nuove disposizioni per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche amministrazioni;
- VISTO il D.D.S. n. 1738 del 15.11.2016 con il quale si è liquidata la progettazione esecutiva per l'importo di € 12.725,82 (euro *dodicimilasettecentoventicinque/82*) IVA compresa, giusta fattura elettronica n. FV-164-074 del 12 ottobre 2016 emessa dalla Ditta CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374 – CIG 6360454CAC;
- VISTO lo stato finale per la parte relativa ai lavori a tutto il 20 gennaio 2017 eseguiti dalla ditta aggiudicataria CAE S.p.A., emesso dal Direttore dei Lavori geom. Pietro La Placa in data 27 febbraio 2017 dove si evidenziano i Lavori complessivamente eseguiti (evidenziando che la progettazione esecutiva pari ad € 10.431,00 oltre IVA è già stata liquidata) e le attività di assistenza tecnica ancora da svolgere come contrattualmente previsto, il tutto al netto del ribasso contrattuale.

- CONSIDERATO che i Lavori eseguiti ammontano complessivamente ad € 181.009,89 di cui: € 143.289,00 per lavori, € 5.079,76 di oneri per la sicurezza maturati ed € 32.641,13 per IVA al 22%;
- CONDIDERATO che le attività relative all'assistenza tecnica in garanzia e manutenzione ancora da eseguire ammontano complessivamente ad € 46.327,60, di cui: € 36.673,20 di lavori, € 1.300,24 oneri della sicurezza ed € 8.354,16 per IVA al 22%;
- VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione, emesso dal Direttore dei Lavori in data 19 maggio 2017 dove si evidenziano tutti i dati salienti relativi all'andamento dei Lavori e dove si certifica la regolarità dei Lavori eseguiti e si liquida il relativo importo in netti € 158.799,76 da cui dedotto il pagamento già avvenuto relativo alla progettazione esecutiva pari ad € 10.431,00 residua a credito dell'Impresa CAE S.p.A. P.I. 00533641205, la somma di € **148.368,76** (euro centoquarantottomilatrecentosessantotto/76) oltre IVA pari ad € **32.641,13** (euro trentaduemilaseicentoquarantuno/13) e pertanto pari ad un ammontare complessivo di € **181.009,89** (euro centoottantunomilanove/89);
- VISTO l'art. 10 del Contratto, che regola i pagamenti a saldo, in cui si stabilisce che l'appaltatore avrà diritto al pagamento a saldo successivamente al rilascio del certificato di regolare esecuzione previo accertamento del regolare adempimento da parte dell'impresa degli obblighi assicurativi e contributivi;
- CONSIDERATO che il RUP, ai fini della normativa antimafia, ha accertato che l'Impresa CAE S.p.A., via Colunga, 20 San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205, risulta regolarmente iscritta alla "White list" – elenco dei fornitori, prestatori di servizio ed esecutori di lavori non soggetti a rischio di infiltrazione mafiosa (art. 1, commi dal 52 al 57 L. 190/2012; D.P.C.M. 18 aprile 2013 e s.m.i.) Prefettura di Bologna Sezione IV – fornitura di ferro lavorato – con i seguenti dati – data iscrizione 01.06.2017 data di scadenza 31.05.2018;
- VISTO la fattura elettronica n. FV-174-057 del 18 luglio 2017 della Ditta CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374 – CIG 6360454CAC di importo complessivo pari ad € **181.009,89** (euro centoottantunomilanove/89) di cui € **148.368,76** (euro centoquarantottomilatrecentosessantotto/76) per imponibile ed € **32.641,13** (euro trentaduemilaseicentoquarantuno/13) per IVA al 22%;
- VISTO il DURC, acquisito telematicamente prot INPS_7189754 del 27.06.2017 che certifica la regolarità contributiva INPS ed INAIL della ditta CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374;
- VISTO la comunicazione di Equitalia S.p.A. del 08.09.2017 in relazione alla richiesta effettuata ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/1973, relativo al pagamento della fattura di cui sopra di importo IVA compresa pari ad € **181.009,89**, della Ditta CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374, risulta "Soggetto non inadempiente";
- VISTO che il RUP ha accertato che, ai sensi dell'art. 19 del Contratto sulla tracciabilità dei flussi finanziari (ove si indicano n° 9 conti correnti dedicati intestati a CAE S.p.A. e n° 4 soggetti delegati ad operare), il conto corrente indicato nella fattura elettronica ai fini del pagamento, IT65F0200836640000110121851 intrattenuto con UNICREDIT S.p.A., è fra quelli indicati nel Contratto;
- VISTO il Certificato di pagamento del Saldo relativo ai Lavori di fornitura ed installazione per i lavori di "ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia" CIG 6360454CAC emesso dal RUP, in data 21 giugno 2017, in cui si certifica che alla ditta CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374 – può essere pagata la somma di € **148.368,76** oltre IVA pari ad € **32.641,13** per un totale di € **181.009,89**;
- CONSIDERATO che l'importo di € **181.009,89** (euro centottantunomilanove/89) grava sull'impegno n. 8/2017 (ex n.1/2014) a valere sul capitolo 642035 "INTERVENTI PER ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E STUDIO IN MATERIA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO – IMPIANTI E MACCHINARI", Codice Finanziario U.2.02.01.04.002, del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2017;
- RITENUTO necessario provvedere alla liquidazione della fattura n. FV-174-057 del 18 luglio 2017 di importo pari ad € **181.009,89** (euro centottantunomilanove/89) IVA compresa della Ditta CAE S.p.A. VIA COLUNGA 20, 40068 – SAN LAZZARO DI SAVENA (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374 relativa al Progetto Esecutivo "per l'ampliamento ed il

potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia”;

VISTO

il DDG n. 1171 del 11/09/2017, con il quale, il Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti ha attribuito, al Dirigente del Servizio II – Osservatorio delle Acque, ai sensi del comma 1, lett. C), dell'art. 8 della l.r. n. 10/2000, la delega alla firma dei provvedimenti di liquidazione e dei relativi titoli di spesa sui capitoli di competenza;

A termine delle vigenti disposizioni,

DECRETA**ART.1**

Di approvare lo Stato finale dei lavori, emesso dal Direttore dei Lavori in data 27.02.2017 per i lavori eseguiti a tutto il 20 gennaio 2017, per l'importo, IVA compresa, di € € **181.009,89** (euro centottantunomilanove/89) e riguardanti i **lavori ampliamento ed potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia CIG. 6360454CAC** eseguiti dall'Impresa CAE S.p.A., che fa parte integrante del presente decreto.

ART.2

Di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, emesso dal Direttore dei Lavori in data 19 maggio 2017, per l'importo, IVA compresa, di € € **181.009,89** (euro centottantunomilanove/89) riguardante i **lavori di ampliamento e potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia CIG. 6360454CAC** eseguiti dall'Impresa CAE S.p.A., che fa parte integrante del presente decreto.

ART. 3

Di approvare il Certificato di pagamento del Saldo relativo ai Lavori di fornitura ed installazione per i lavori di **“ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia” CIG 6360454CAC** emesso dal RUP, in data 21 giugno 2017, in favore dell'Impresa CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA 00533641205 e C.F. 01121590374 per l'importo di € **181.009,89** (euro centottantunomilanove/89) comprensivo di IVA che fa parte integrante del presente decreto.

ART.4

Di liquidare l'importo di € **181.009,89** (euro centottantunomilanove/89) IVA compresa, giusta fattura elettronica n. FV-174-057 del 18 luglio 2017 per i lavori di **“ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia” CIG 6360454CAC**, e di pagare l'importo di € **148.368,76** (euro centoquarantottomilatrecentosessantotto/76) quale imponibile, in favore della Ditta CAE S.p.A. Via Colunga 20, 40068 – San Lazzaro di Savena (BO) P.IVA **00533641205** e C.F. **01121590374**, con accredito sul conto corrente dedicato UNICREDIT S.p.A. – iban **IT65F0200836640000110121851** e l'importo di € **32.641,13** (euro trentaduemilaseicentoquarantuno/13) quale IVA, ai sensi del D.M. del 23 gennaio 2015, a favore della REGIONE SICILIANA C.F. 80012000826 p. iva 02711070827, da accreditarsi sul conto intrattenuto presso UNICREDIT S.p.A. – iban **IT34E0200804625000103623296** intestato alla stessa, a gravare sull'impegno n. 8/2017 a valere sul capitolo **642035 “INTERVENTI PER ATTIVITA’ DI MONITORAGGIO E STUDIO IN MATERIA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL’INQUINAMENTO – IMPIANTI E MACCHINARI”**, Codice Finanziario U.2.02.01.04.002, del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2017.

ART. 5

Il presente decreto sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale del Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti in ossequio al comma 5 dell'art. 68 della L.R. 12 agosto 2014 n. 21 come modificato dall'art.98 comma 6 della L.R. 07 maggio 2015, n. 9.

ART. 6

Il presente decreto sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei servizi di Pubblica Utilità ed avrà efficacia soltanto dopo la registrazione.

Palermo, 19/05/2017



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(ing. Antonino Granata)

IL RUP
(geom. Santo Mongioi)

Il Supporto al RUP
(geom. Giuseppe Castrianni)



PER COPIA CONFORME

L'ISTRUTTORE AMM.VO
(Geom. *Giuseppe Castrianni*)

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
OSSERVATORIO DELLE ACQUE

**LAVORI DI "AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA RETE IDROMETRICA REGIONALE IN
TELEMISURA A VALLE DEGLI INVASI ARTIFICIALI DEL DISTRETTO IDROGRAFICO SICILIA"
C.I.G.: 6360454CAC**

*Impresa: CAE S.p.A. - Sede Legale in San Lazzaro di Savena (BO) cap 40068 - via Colunga n. 20, CF 01121590374 e PI 00533641205.
Contratto d'Appalto: stipulato in data 30/03/2016 n° rep. 85/2016 registrato a Palermo in data 05/04/2016 e approvato con D.D.S. n.
519 del 26/04/2016 e registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale al n. 205 del 02/05/2016.
Importo contrattuale dei lavori: EURO 240.063,30 IVA compresa, di cui euro 190.393,20 per lavori € 6.380,00 per oneri di sicurezza ed
euro 43.290,10 per IVA*

Direzione Lavori: geom. Pietro La Placa - Coordinatore Tecnico alla D.L.: geom. Filippo Guaresì.

STATO FINALE DEI LAVORI al 20/01/2017

"di fornitura e installazione degli impianti di rilevamento idrometrico e della trasmissione dati"

- Per lavori eseguiti:	€.	152.512,20	
- Importo progettazione esecutiva:	€.	10.431,00	
- Importo gestione assistenza e garanzia:	€.	27.450,00	
	Totale contratto	€.	190.393,20
- Per oneri di sicurezza	€.	6.380,00	
	Importo Complessivo di Contratto	€.	196.773,20
	I.V.A. 22%	€.	43.290,10
	Totale Contratto	€.	190.393,20
- A detrarre importo progettazione esecutiva già liquidato:	€.	10.431,00	
	Sommano	€.	179.962,20
- A detrarre importo gestione assistenza e garanzia da eseguire:	€.	27.450,00	
- A detrarre importo misure di portata e curve ancora da eseguire:	€.	9.223,20	
	Importo da fatturare	€.	143.289,00
- Oneri di sicurezza (79,62% su € 6.380,00)	€.	5.079,76	
	Totale	€.	148.368,76
	I.V.A. 22%	€.	32.641,13
	Totale Complessivo Importo da Liquidare	€.	181.009,89
Rimane per attività da eseguire successivamente dall'Impresa :			
- Importo gestione assistenza e garanzia da eseguire:	€.	27.450,00	
- Importo misure di portata e curve da eseguire:	€.	9.223,20	
	Importo lavori ancora da eseguire	€.	36.673,20
- Per oneri di sicurezza	€.	1.300,24	
	Totale	€.	37.973,44
	I.V.A. 22%	€.	8.354,16
	Totale Importo lavori ancora da eseguire	€.	46.327,60

Credito dell'impresa sul saldo finale per i lavori eseguiti pari ad € 148.368,76 (diconsi euro centoquarantottomilatrecentosessantotto/76) quale imponibile incluso oneri della sicurezza pari a € 5.079,76 (diconsi euro cinquemilasettantanove/76), € 32.641,13 quale IVA al 22% (diconsi euro trentaduemilaseicentoquarantuno/13), per un importo complessivo pari a € 181.009,89.

Palermo 27/02/2017

Il delegato Rappresentante dell'Impresa
(Ing. Gianfranco Geraci)

Il Direttore dell'Esecuzione
(geom. Pietro La Placa)

Il Collaboratore Tecnico
(geom. Filippo Guaresì)

VISTO: Il Responsabile del Procedimento
(geom. Santo Mongioi)



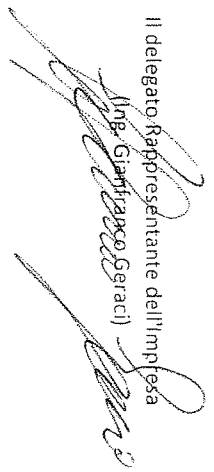
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONI DEI LAVORI	DA PROGETTO				AL NETTO DEL RIBASSO 39%				AL 20/02/2017			
	N	Costo unitario	Totale parziale	N	Costo unitario al netto del ribasso 39%	Totale parziale	N	Costo unitario al netto del ribasso 39%	Totale parziale			
1-Stazione di misura comprendente: a- Fornitura di: - idrometro piezometrico/idropneumatico/ultrasoni. - canalizzazione/elaborazione in opera. - palo da mt.6 completo di plinti in opera per supporti pali, staffe in opera per supporti pali, asta idrometrica. - modulo di trasmissione Wireless + contenitore, blindatura a fascia antivandalica, - gruppo di alimentazione celle solari da 35 watt.	18	€ 9.730,00	€ 175.140,00	18	€ 5.935,30	€ 106.835,40	18	€ 5.935,30	€ 106.835,40			
b- Installazione di stazione di misura	18	€ 2.980,00	€ 53.640,00	18	€ 1.817,80	€ 32.720,40	18	€ 1.817,80	€ 32.720,40			
c- Decespugliamento e pulizia area di pertinenza dei siti ove sono ubicati gli impianti	18	€ 340,00	€ 6.120,00	18	€ 207,40	€ 3.733,20	18	€ 207,40	€ 3.733,20			
d- Sopralluogo e progettazione esecutiva della stazione idrometrica.	18	€ 950,00	€ 17.100,00	18	€ 579,50	€ 10.431,00	18	€ 579,50	€ 10.431,00			
e- Rilievi piano altimetrici e misure di portata per la determinazione della scala di deflusso	18	€ 840,00	€ 15.120,00	18	€ 512,40	€ 9.223,20	0	€ 0,00	€ 0,00			
	18	€ 14.840,00	€ 267.120,00	18	€ 9.052,40	€ 162.943,20	18	€ 8.540,00	€ 153.720,00			
2-Gestione assistenza in garanzia	18	€ 2.500,00	€ 45.000,00	18	€ 1.525,00	€ 27.450,00	€ 0	€ 1.525,00	€ 0			
- Oneri relativi dovuti all'attuazione del piano di sicurezza		€ 6.380,00						€ 6.380,00	€ 5.079,76			
						79,62%						
								€ 6.380,00	€ 5.079,76			

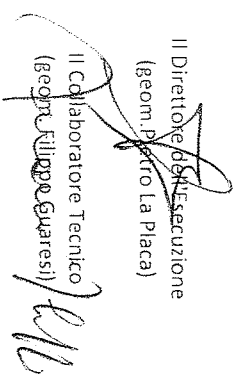
TOTALE AVVANZAMENTO LAVORI € 158.799,76
 Importo già fatturato vedi voce d € 10.431,00
 Importo da liquidare al netto dell'IVA € 148.368,76
 IVA al 22% € 32.641,13
TOTALE COMPLESSIVO IMPORTO DA LIQUIDARE € 181.009,89

Palermo 27/02/2017


Il delegato Rappresentante dell'Impresa
 (Ing. Gianfranco Geraci)



Il Direttore dell'Esecuzione
 (geom. Pietro La Placa)



Il Collaboratore Tecnico
 (geom. Filippo Guarisi)



VISTO Il Responsabile del Procedimento
 (geom. Santo Mongiò)





PER COPIA CONFORME

L'ISTRUTTORE AMM.VO
(Geom. G. Caprianni)

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
OSSERVATORIO DELLE ACQUE
~~~~~

LAVORI DI "AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA RETE  
IDROMETRICA REGIONALE IN TELEMISURA A VALLE DEGLI INVASI  
ARTIFICIALI DEL DISTRETTO IDROGRAFICO SICILIA"  
C.I.G. 6360454CAC

PROCESSO VERBALE DI REGOLARE ESECUZIONE DELLA CORRETTA FORNITURA  
ED INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL'APPALTO

*Restano ancora da effettuarsi, a definizione dell'Appalto per i Lavori in narrativa, sia l'approntamento delle misure di portata con le relative curve di deflusso nei siti di installazione e sia le attività legate alla gestione, assistenza e garanzia previste in mesi 24 dalla data del presente Certificato.*

**Impresa:** CAE S.p.A. – Sede Legale in San Lazzaro di Savena (BO) cap 40068 - via Colunga n. 20.  
CF 01121590374 e PI 00533641205.

**Contratto d'Appalto:** stipulato in data 30/03/2016 n° rep. 85/2016 registrato a Palermo in data 05/04/2016 e approvato con D.D.S. n. 519 del 26/04/2016 e registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale al n. 205 del 02/05/2016.

**Importo contrattuale:** dei lavori pari a euro 240.063,30 IVA compresa, di cui euro 190.393,20 per lavori € 6.380,00 per oneri di sicurezza ed euro 43.290,10 per IVA.

**Premesso**

– che con il decreto 2044/Qdv/DI/G/SP del 16.12.2005 il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio ha impegnata e ripartita la somma prevista alla tabella n. 1 di cui al comma 176 dell'art. 4 della Legge 350/2003, attribuendo alla Sicilia l'importo annuo di €. 136.500,00 per gli anni dal 2005 al 2019;

- che con il D.D.S. n. 2262 del 23/12/2014 è stato approvato il progetto di massima e si è impegnata la somma necessaria di € 406.484,25 (*euro quattrocentoseimilaquattrocentoottantaquattro/25*), IVA inclusa, relativa ai lavori di "Fornitura ed installazione di sensori di livello a valle degli invasi del Distretto Idrografico della Sicilia, ai sensi della Circolare Ministeriale LL.PP. n.1125/86" a gravare sul capitolo 642035 "INTERVENTI PER ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E STUDIO IN MATERIA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO". del bilancio della Regione Siciliana Rubrica: Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, esercizio 2014" (*registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato con l'imp. N.1 del 31/12/2014*);

- che con D.D.S. n. 1137 del 28.07.2015 è stato approvato il Progetto definitivo per l'ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia – CIG 6360454CAC e si è determinato a contrarre con procedura aperta ai sensi dell'art. 122 del dlgs 163/2006 e ss.mm.ii. con l'aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso per la fattispecie di Appalto integrato, di cui all'art. 53, comma 2, lett. B del D.lgs. 163/2006.

L'importo complessivo è pari ad euro 406.484,25 (*euro quattocentoseimilaquattrocentoottantaquattro/25*), di cui euro 312.120,00 (*euro trecentododicimilaicentoventi/00*) a base d'asta, euro 6.380,00 (*euro seimilatrecentoottanta/00*) per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 87.984,25 (*euro ottantasettemilanovecentoottantaquattro/25*) per somme a disposizione dell'amministrazione;

– che con D.D.S. n. 1279 dell'06.08.2015 (Allegato 5), al fine di procedere alla gara relativa al "Progetto definitivo per l'ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia – CIG 6360454CAC", sono stati approvati il Bando di Gara ed il relativo Disciplinare;

- che con dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (Allegato 4), assunta al protocollo del Dipartimento in data 01.09.2015 al n. 37111, la società CAE S.p.A., nella qualità di Impresa realizzatrice dell'aggiornamento e potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura, si è impegnata ad assicurare l'interfacciamento, la compatibilità dei formati, la teleassistenza, l'integrazione, la visualizzazione e l'elaborazione dei dati provenienti dal presente Progetto di Ampliamento (CIG 6360454CAC) nella stessa rete sopra descritta e di cui ha in essere l'Assistenza Tecnica per l'avviamento funzionale e l'esercizio a regime;

– che a seguito di apposita gara (con il criterio del prezzo più basso dell'importo posto a base di gara ai sensi dell'art. 82 comma 2, lett. B) come da verbale in data 21.10.2015, è stata dichiarata provvisoriamente aggiudicataria dell'appalto di che trattasi l'impresa CAE S.p.A. che ha offerto un ribasso del 39,0000% (trentanove/0000) sull'importo a base di gara, e pertanto per un importo netto pari a euro 190.393,20 (*euro centonovantamilatrecentonovantatre/20*) oltre ad euro 6.380,00 (*euro seimilatrecentoottanta/00*) per gli oneri della sicurezza. In considerazione dell'entità del ribasso percentuale offerto si è altresì richiesto una verifica di congruità ai sensi del comma 3 dell'art. 86 del D.Lgs. 163/2006;

- che nel Verbale di verifica della congruità dell'offerta (D.Lgs. 163/2006 art. 86, comma 3) redatto il 20.11.2015 dal RUP a seguito della relativa relazione trasmessa dalla ditta CAE S.p.A. in data 04.11.2015, si giudicano sufficienti ed esauritive le giustificazioni presentate tali da dimostrare la CONGRUITA' dell'offerta presentata che ha condotto all'aggiudicazione provvisoria;

– che con D.D.S. n. 2210 del 02.12.2015 è stata approvata l'aggiudicazione provvisoria e pertanto dichiarata l'aggiudicazione definitiva dell'appalto integrato alla società CAE S.p.A., per i lavori di che trattasi, e che tale aggiudicazione definitiva è stata comunicata alle ditte interessate con nota prot. 51763 del 02.12.2015, con comunicazione via fax in pari data;

– che sono stati acquisiti tutti i documenti necessari a comprovare la capacità giuridica, tecnica, economica e finanziaria dell'impresa aggiudicataria nonché i requisiti generali ex art. 38 del D.lgs. 163/2006 autodichiarati in sede di gara e/o previsti per legge;

– che la società CAE S.p.A., in sede di partecipazione alla Gara, ha prodotto la dichiarazione sottoscritta, resa ai sensi del protocollo di legalità "Accordo Quadro Carlo Alberto Dalla Chiesa" e della Circolare n. 593 del 31.01.2006 dell'Assessorato regionale per i Lavori Pubblici (Allegato 8);

- che è stato sottoscritto il Patto di Integrità (Allegato 9) fra il Legale rappresentante della società CAE S.p.A. ed il Dirigente dell'Osservatorio delle Acque, Stazione Appaltante, che sottoscrivono anche il presente Contratto;

- che la dichiarazione di cui all'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001 come introdotta dalla Legge n. 190/2012 è stata assunta al protocollo del Dipartimento in data 08.02.2016 al n. 5638 (Allegato 10);

- che per la stipula del contratto è stata accertata la regolarità contributiva dell'impresa CAE S.p.A., con DURC prot. INAIL\_2705207 del 01/03/2016 emesso dall'INAIL;

- che nelle more delle informazioni antimafia prescritte dall'art. 10 del DPR 3.06.1998 n° 252 (ora trasfuso nel D.lgs. 159/2011 e nel relativo D.lgs. modificativo 218/2012) richieste dall'Amministrazione tramite AVCpass, la ditta CAE S.p.A., a far data dal 07.12.2015, è stata inserita nell'elenco delle Imprese richiedenti l'iscrizione alla "White list" presso la Prefettura di Bologna (art. 1 commi dal 52 al 57, della L. n. 190/2012, D.P.C.M. 18.04.2013 e s.m.i. ) - presenza nell'elenco accertata dal R.U.P. con collegamento al sito <http://www.prefettura.it/bologna/contenuti/174298.htm>. - ed a seguito dell'entrata in vigore del decreto legge 19.06.2015 n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge 06.08.2015 n. 140, che proroga il regime transitorio che consente alle stazioni appaltanti



di affidare contratti o autorizzare sub-contratti alle imprese che hanno presentato richiesta di iscrizione nella "White List" di cui all'art. 29, comma 2, D.L. 90/2014, si stipula il presente contratto;

- che in caso di sopravvenuto diniego dell'iscrizione, si applica al contratto le disposizioni di cui all'articolo 94, commi 2 e 3, del citato decreto legislativo n.159 del 2011.

- che il Responsabile Unico del Procedimento, ha disposto con D.D.S. n° 1195 del 30/08/2016, l'approvazione del "VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (artt. 52-53-54 e 55 del DPR 207/2010 ed art.5 c.3 della L.R. 12/2011)" ed il quadro economico definitivo per i lavori di "Ampliamento e potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia";

**Responsabile del Procedimento, Direttore dei lavori:**

Con D.D.S. n. 617 del 21.05.2015 il geom. Santo Mongioi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento mentre Direttore dei Lavori è stato nominato il geom. Pietro La Placa;

**Cauzione**

L'Impresa ha costituito una garanzia definitiva pari al 29% dell'importo contrattuale, secondo il combinato disposto degli artt. 113 e 75, comma 7, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., il cui ammontare è pari ad € 57.064,23 (euro cinquantasettemilasesantaquattro/23) interamente resa mediante fideiussione bancaria della UNICREDIT S.p.A.- Centro corporate Bologna Sud e Imola - n. 460011568440 del 23.02.2016 – assunta al Protocollo del Dipartimento in data 29.02.2016 al n. 9049, con ciò adempiendo a quanto previsto dall'art. 11 del D.P. della Regione Sicilia n. 13 del 31/01/2012, (la cauzione è stata ridotta del 50% rispetto alla misura fissata dalla Legge in quanto l'Appaltatore ha prodotto Certificato di qualità UNI EN ISO 9001:2008 n. CERT-03698-98-AQ-BOL-SINCERT rilasciato da DNV Business Assurance Management System Certificate. in data 3 febbraio 2015).

**Polizza fideiussoria a garanzia dell'anticipazione contrattuale:**

L'Impresa non ha prodotto alcuna polizza fideiussoria a garanzia dell'anticipazione dell'importo contrattuale e pertanto non è stata liquidata alcuna somma per anticipazione.

**Copertura assicurativa per danni di esecuzione:**

- Ai sensi del combinato disposto dell'art. 53, comma 3, e dell'art. 111, comma 1, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., nonché dell'art. 269 del D.P.R. n. 207/2010, atteso che la progettazione esecutiva è stata svolta dallo staff tecnico dell'Appaltatore, lo stesso ha prodotto una polizza assicurativa per responsabilità civile professionale per i rischi di progettazione, a far data dall'approvazione della progettazione esecutiva e per tutta la durata dei lavori e sino alla data del Certificato di collaudo provvisorio per un importo non inferiore ad euro 600.000,00 e nei termini e nei modi previsti dalla normativa così come esplicitata all'art. 7.6. del C.S.d'A. Polizza REALE MUTUA N° 2016/03/2258492 rilasciata il 18/07/2016 dall'Agenzia n.408 di Castel S. Pietro (BO);
- Ai sensi dell'art. 129, comma 1, del D.lgs. 163/2006, l'Impresa ha assunto la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia per quanto riguarda i danni che si dovessero arrecare all'Amministrazione a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, e sia per i danni causati a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei lavori, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità a riguardo. L'Impresa ha stipulato a tale scopo, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 207/2010, polizza assicurativa C.A.R. n° 2016/06/2050361 dell'importo di € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00) con la società REALE MUTUA agenzia di Castel S. Pietro T., assunta al Protocollo del Dipartimento in data 29.02.2016 al n. 9049, con decorrenza dal 09.02.2016 e scadenza al 09.02.2017. La detta polizza assicurativa ha coperto i lavori di installazione fino alla data di ultimazione del 20/01/2017, di cui alla comunicazione dell'Impresa assunta al protocollo del Dipartimento al n. 2416 del 20/01/2017.
- A copertura del periodo successivo alla scadenza della polizza di cui al punto precedente l'Impresa fa valere la polizza assicurativa stipulata con la società AXA (polizza assicurativa aziendale) n° 402629090 con scadenza al 31/12/2017 da prorogare fino alla conclusione delle

attività contrattualmente previste dell'importo di € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00), ottemperando così a quanto previsto dall'art.129, comma 1, del D.lgs. 163/2006.

***Fidejussione a Garanzia del corretto adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto relativamente alle attività relative alla gestione ed assistenza funzionale e approntamento di misure e curve di portata:***

Il presente Certificato di "Regolare Esecuzione della corretta fornitura ed installazione degli impianti oggetto dell'appalto" non esaurisce tutte le attività dell'Appalto ma la parte preponderante riguardante le installazioni, restando ancora da effettuarsi sia l'approntamento delle misure di portata con le relative curve di deflusso nei siti di installazione e sia le attività legate alla gestione, assistenza e garanzia previste in mesi 24 dalla data del presente Certificato.

Essendo i lavori già eseguiti pari all' 80,74% di quanto contrattualmente previsto, la Cauzione definitiva costituita dall'Impresa con fidejussione bancaria UNICREDIT n°460011568440 del 23/02/2016, di cui al precedente paragrafo "Cauzione", si può svincolare nella misura dell'80,00%, pari ad €. 45.651,38, dell'importo originario di polizza per €. 57.064,23, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., mentre la parte residua, pari ad €. 11.412,85, potrà essere svincolata dopo il completamento delle altre attività.

***Consegna dei lavori:***

Le operazioni di consegna si sono svolte in più giornate, giusta previsione contrattuale all'art. 6, ed hanno avuto inizio con verbale del 12/09/2016 e si sono conclusi con verbale di consegna definitivo il giorno 22 settembre 2016, data dalla quale decorre il tempo utile per l'ultimazione dei lavori

***Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:***

Per l'esecuzione dei lavori sono stati assegnati, ai sensi dell'art. 4.1.4 del Contratto d'Appalto e art. 6 del Capitolato Speciale d'Appalto, giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data dal verbale di consegna definitivo (22/09/2016).

Sempre dal medesimo art. 6 del capitolato speciale di appalto venne stabilita la penale pari al 2% del prezzo di aggiudicazione per ogni giorno di ritardo.

***Penale per il ritardo:***

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale non essendosi verificato alcun ritardo.

***Opposizioni e reclami:***

Non sono stati segnalati al Direttore dei lavori e al Rup ne reclami ne opposizioni.

***Osservanza delle prescrizioni:***

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali: che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e tutte le registrazioni nello stato finale.

***Sospensione e ripresa dei lavori:***

I lavori non hanno subito nessuna sospensione.

***Ultimazione dei lavori:***

Tutte le consegne provvisorie sono state esperite con processo verbale di consegna senza riserva alcuna da parte dell'impresa.

- Vista la nota del 20 gennaio 2017 acquisita con prot. n° 2416 del 20/01/2017 con la quale la ditta CAE comunica l'ultimazione delle installazioni;
- Vista la nota prot. n° 4316 del 01/02/2017 con la quale il Direttore dell'Esecuzione prende atto (Cap.4.1.11 del C.S.d'A.) della nota di cui sopra della ultimazione delle installazioni in data 20

gennaio 2017 e quindi entro i termini previsti per l'ultimazione dei lavori;

**Premio di accelerazione:**

Non è stato previsto alcun premio di accelerazione lavori.

**Danni di forza maggiore:**

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

**Verbali di nuovi prezzi:**

Per l'esecuzione dei lavori sia del progetto principale che della Perizia di Variante non si è reso necessario concordare nuovi prezzi.

**Lavori in economia:**

Non sono occorsi lavori in economia.

**Anticipazione in denaro:**

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

**Andamento dei lavori:**

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto ad eccezione dell'impianto presso la diga Disueri, così come riportato nel verbale di consegna n°8 del 14/09/2016, nel quale si è determinata la sostituzione della tipologia di sensore ad ultrasuoni, così come previsto in progetto, con un sensore di tipo piezoresistivo, e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori. L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

**Ordini di servizio:**

Durante il corso dei lavori non sono stati disposti ordini di servizio.

**Infortuni in corso di lavoro:**

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

**Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva:**

L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri dipendenti presso la sede INPS di Bologna. Con N.ro di Protocollo INPS\_5977320 del 27.02.2017 è stato emesso il Documento Unico di Regolarità Contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per la verifica dell'Impresa Appaltatrice dei lavori di cui trattasi ottenendo il seguente esito: REGOLARE;

**Avvisi ad opponendum:**

Gli avvisi ad opponendum non sono stati necessari poiché i lavori non hanno dato luogo ad occupazioni temporanee o permanenti di proprietà private e non essendo stati arrecati danni diretti e indiretti alle medesime.

**Cessioni di credito da parte dell'Impresa:**

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

**Tempo stabilito per il collaudo:**

Così come previsto dall'art.11 dal Contratto d'Appalto il completamento delle operazioni di collaudo (o della regolare esecuzione) doveva avvenire preferibilmente entro due mesi dall'ultimazione dei lavori ma qualora si fosse reso necessario, attesa la distribuzione delle attività in 18 diversi siti distribuiti sul territorio regionale, su richiesta dal Direttore dei Lavori e previo consenso del Responsabile del Procedimento, il tempo poteva protrarsi per un termine maggiore, e comunque non superiore quattro mesi, e concludersi con l'emissione del relativo certificato di collaudo provvisorio

(o regolare esecuzione) e l'invio dei documenti all'Amministrazione, così come prescritto dall'art. 141 del D.lgs. 163/2006. Si applica quanto previsto dall'art. 219 del D.P.R. 207/2010. A tale fine, a seguito di apposita richiesta del 20/03/2017 il Direttore dei Lavori ed il R.U.P. hanno concordato di prorogare le attività fino a mesi 4 dalla data di ultimazione dei Lavori ovvero entro il giorno 20/05/2017.

*Premesso che:*

- Vista la nota prot. n°36700 in data 31/08/2016 con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, notifica al direttore dell'esecuzione la disposizione di consegna dei lavori;
- Visti i riferimenti normativi D.lgs. 18/04/2016 n.50 art 216 comma 1, in applicazione delle disposizioni di cui al D.lgs n.163/2006 ed s.m.i., al D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. ed alla Legge Regionale n.12/2011;
- Vista la nota prot. n° 36939 del 05/09/2016 con la quale si comunica all'impresa appaltatrice l'avvio delle operazioni di consegna dei lavori. come da cronoprogramma allegato;
- Visto il Verbale di Consegna Definitivo redatto in data 22/09/2016. con il quale si è proceduto alla consegna definitiva dei lavori di cui sopra e contestualmente si stabilisce il tempo utile per dare compiuti i lavori in giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale consegna definitivo, come disposto dall'art. 6 del Capitolato speciale d'appalto;
- Vista la nota del 20 gennaio 2017 acquisita con prot. n° 2416 del 20/01/2017 con la quale la ditta CAE comunica l'ultimazione delle installazioni;
- Vista la nota prot. n° 4316 del 01/02/2017 con la quale il Direttore dell'Esecuzione prende atto (Cap.4.1.11 del C.S.d'A.) della nota di cui sopra della ultimazione delle installazioni in data 20 gennaio 2017 e quindi entro i termini previsti per l'ultimazione dei lavori;
- Vista la nota prot. n° 6696 del 15/02/2017 con la quale il Direttore dell'Esecuzione notifica alla CAE s.p.a. il 1°cronoprogramma dei sopralluoghi di verifica avanzamento dei lavori di installazione di cui sopra;
- Vista la nota prot. n° 8921 del 27/02/2017 con la quale il Direttore dell'Esecuzione notifica alla CAE s.p.a. il 2°cronoprogramma dei sopralluoghi di verifica avanzamento dei lavori di installazione di cui sopra;
- Vista la nota prot. n° 9593 del 01/03/2017 con la quale il Direttore dell'Esecuzione notifica alla CAE s.p.a. il 3°cronoprogramma dei sopralluoghi di verifica avanzamento dei lavori di installazione di cui sopra;
- Vista la nota prot. n° 12730 del 17/03/2017 con la quale il Direttore dell'Esecuzione chiede alla CAE s.p.a. di far pervenire atto di delega per tutti gli adempimenti relativi alla redazione del certificato di collaudo provvisorio (o regolare esecuzione), ai sensi dell' Art.11 del Contratto d'Appalto;
- Vista la nota del 18 marzo 2017 assunta a prot. n° 13010 del 29/03/2017 con la quale la ditta CAE s.p.a. delega l'Ing. Gianfranco Geraci nato a Palermo il 21/05/1979 e residente a Palermo a rappresentare l'Impresa Appaltatrice per tutti gli adempimenti relativi alla redazione del certificato di collaudo provvisorio (o regolare esecuzione). ai sensi dell' Art.11 del Contratto d'Appalto;
- Visti i verbali provvisori risultanti dai sopralluoghi di verifica della corretta installazione degli impianti oggetto dell'appalto redatti e sottoscritti tra le parti in data:

1° Verbale Diga Paceco, redatto in data 14/03/2017;

2° Verbale Diga Rubino, redatto in data 14/03/2017;

3° Verbale Diga Poma redatto in data 14/03/2017;

4° Verbale Diga Scanzano redatto in data 7/03/2017;

5° Verbale Diga Rosamarina redatto in data 7/03/2017;

6° Verbale Diga Comunelli, redatto in data 28/02/2017;

7° Verbale Diga Cimìa, redatto in data 28/02/2017;

8° Verbale Diga Disueri, redatto in data 28/02/2017;

9° Verbale Diga S. Rosalia: il verbale n° 9 viene sostituito dalla relazione di sopralluogo effettuato in data 16/03/2017 e redatta il 17/03/2017 dal RUP, presente un funzionario dell'Ufficio, e sottoscritta successivamente per accettazione e condivisione dal rappresentante dell'impresa in data 9/05/2017;

- 10° Verbale Diga S. Giovanni, redatto in data 07/03/2017;  
11° Verbale Diga Castello, redatto in data 07/03/2017;  
12° Verbale Diga Arancio, redatto in data 07/03/2017;  
13° Verbale Diga Villarosa, redatto in data 23/02/2017;  
14° Verbale Diga Nicoletti, redatto in data 20/02/2017;  
15° Verbale Diga Sciaguana, redatto in data 20/02/2017;  
16° Verbale Diga Ponte Barca Traversa, redatto in data 20/02/2017;  
17° Verbale Diga Olivo, redatto in data 23/02/2017;  
18° Verbale Diga Don Sturzo, redatto in data 23/02/2017;

*Nel corso dei sopralluoghi si sono effettuate le seguenti operazioni:*

- Verifica della corretta installazione e conformità a quanto previsto dal progetto esecutivo di tutte le componenti che costituiscono la stazione di rilevamento idrometrico a valle degli invasi: piastra di ancoraggio, palo di sostegno, antenna, pannello fotovoltaico, sensore di rilevamento idrometrico, contenitore, datalogger con moduli di acquisizione e trasmissione dati;
- Verifica della corretta acquisizione e trasmissione dei dati registrati dal sensore di valle alla stazione principale installata sul corpo diga, nonché alla contestuale trasmissione del dato rilevato al Centro di acquisizione di Palermo. Si è così rilevato che nelle stazioni a valle delle dighe S. Rosalia e Rosamarina la seguente anomalia: sul display della stazione ricevente sul corpo diga non viene visualizzato il livello rilevato dal sensore di valle, il dato viene comunque trasmesso al Centro di acquisizione di Palermo e quindi risulta visibile su tutti i terminali mobili abilitati (tablet, palmari, etc.). Ciò premesso si prende atto che l'anomalia sopra descritta non inficia la corretta funzionalità del sistema di rilevamento idrometrico e comunque l'Impresa si impegna ad eliminare la suddetta anomalia nel corso dell'avviamento funzionale.

*Risultati delle visite per l'accertamento della regolare esecuzione:*

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, insieme al rappresentante dell'Impresa, ha effettuato preliminarmente un esame generale degli atti sopra indicati successivamente sono stati eseguiti i riscontri sia presso i 18 siti nelle aree di pertinenza degli invasi artificiali di cui al progetto nonché presso il CED nella sede dell'Osservatorio delle Acque di Palermo. Le visite presso i siti, distribuiti su tutto il territorio regionale, sono state eseguite nel corso di più accessi e sono state finalizzate all'accertamento dell'effettiva e corretta installazione degli impianti previsti nel progetto.

Per le lavorazioni, o parte di esse, non più accertabili o di difficile ispezione, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

*Stato finale dei lavori di fornitura e installazioni dei sensori di livello*

*(restano ancora da eseguirsi le attività di approntamento delle misure di portata con le relative curve di deflusso nei siti di installazione e le attività legate alla gestione, assistenza e garanzia previste in mesi 24 dalla data del presente Certificato)*

Lo stato finale dei lavori di fornitura ed installazione dei sensori di livello è stato prodotto in data 27/02/2017 ed ha evidenziato un credito per l'impresa per i lavori eseguiti pari ad € 143.289,00 oltre oneri della sicurezza pari a € 5.079,76 ed IVA pari ad €. 32.641,13 per un importo complessivo pari a € 181.009,89.

*Tutto ciò premesso e considerato:*

L'anno duemiladiciassette il giorno 19 maggio, il sottoscritto geom. La Placa Pietro in qualità di direttore dell'esecuzione dei lavori, congiuntamente al collaboratore tecnico alla direzione lavori geom. Guaresi Filippo ed al delegato a rappresentare l'impresa appaltatrice Ing. Geraci Gianfranco e sulla scorta del progetto e del C.S.d'A. nonché del Contratto d'Appalto, ha proceduto alla verifica della corretta installazione degli impianti di rilevamento idrometrico nonché la trasmissione dei dati, ai fini dell'Ampliamento e potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico della Sicilia, nei diciotto siti degli invasi artificiali

del Distretto Idrografico della Sicilia elencati nel progetto esecutivo.

*Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:*

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nella perizia con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della Direzione dei lavori e del Responsabile del procedimento.

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Considerato lo svolgimento dell'appalto per i lavori di fornitura ed installazione riassunti nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto esecutivo approvato dal RUP con D.D.S. n° 1195 del 30/08/2016, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, senza difetti e manchevolezze significative e quindi non pregiudizievoli alla funzionalità delle Stazioni;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) che sul conto finale non è stata applicata alcuna penale;
- f) che non si sono accertati danni di forza maggiore;
- g) che con D.D.S. n. 1738 del 15/11/2016 è stato liquidato il corrispettivo contrattuale relativo alla progettazione esecutiva giusta fattura elettronica della ditta CAE S.p.A. n. FV-164-074 del 12/10/2016 per l'importo di € 10.431,00 oltre Iva pari ad € 2.294,82 per un importo complessivo di € 12.725,82;
- h) che l'ammontare dei lavori contabilizzati nel conto finale ad oggi è pari a € 143.289,00 al netto degli oneri di sicurezza per € 5.079,76. Restano alla data odierna, da contabilizzare per gestione assistenza e garanzia € 27.450,00 oltre oneri della sicurezza pari a € 972,95 e per misure di portata e curve € 9.223,20 altre oneri della sicurezza pari a € 327,29;
- i) che le misure di portata e le relative curve per l'importo di € 9.223,20 oltre oneri per la sicurezza pari ad € 327,29 al netto di IVA saranno eseguite e consegnate entro il periodo previsto di mesi 24 di assistenza tecnica, e saranno liquidate dopo la loro verifica ed accettazione;
- l) che l'assistenza tecnica, prevista in mesi 24, per l'importo pari ad € 27.450,00 oltre oneri per la sicurezza pari ad € 972,95 al netto di IVA, e l'esercizio a regime, saranno liquidate dopo la loro verifica ed accettazione;
- m) che l'inizio delle attività relative ai punti i) ed l), coinciderà con la data di sottoscrizione del presente certificato di collaudo provvisorio e la sua gestione e liquidazione sarà regolata dall'art. 9 del Contratto e dall'art. 7.7.7 del C.S.d'A.
- n) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni dei tecnici e degli operai impiegati contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni di legge;
- o) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale di giorni 120;
- p) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- q) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- r) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- s) che per quanto riguarda l'anomalia riscontrata dalla D.L. sul display della stazione ricevente in occasione della visita di accertamento della corretta installazione presso gli impianti degli invasi di Rosamarina e S.Rosalina, l'impresa ha comunicato, con nota assunta a prot. n.22317 del 17/05/2017, che in data 5/05/2017 la stessa è stata eliminata e quindi si è ripristinata la totale funzionalità del sistema di acquisizione dei dati.
- t) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto.

*Visto il quadro economico aggiornato alla data del presente certificato:*

| Settore di costo                                                                                                        | N         | Costo unitario (€) | Totale parziale (€) | Da liquidare con il presente atto |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Voce A) : Forniture, lavori ed assistenza</b>                                                                        |           |                    |                     |                                   |                     |
| <b>1-Stazione di misura comprendente:</b>                                                                               |           |                    |                     |                                   |                     |
| <b>a-Fornitura di:</b>                                                                                                  |           |                    |                     |                                   |                     |
| -idrometro                                                                                                              |           |                    |                     |                                   |                     |
| piezometrico/idropneumatico/ultrasuoni,                                                                                 |           |                    |                     |                                   |                     |
| - canalizzazione/tubazione in opera.                                                                                    |           |                    |                     |                                   |                     |
| - palo da mt.6 completo di plinti in opera per supporti pali, staffe in opera per supporti pali, asta idrometrica.      |           |                    |                     |                                   |                     |
| - modulo di trasmissione Wireless + contenitore, blindatura a fascia antivandalica.                                     |           |                    |                     |                                   |                     |
| - gruppo di alimentazione celle solari da 35 watt.                                                                      | 18        | 5.935,30           | 106.835,40          | 106.835,40                        |                     |
| b- Installazione di stazione di misura                                                                                  | 18        | 1.817,80           | 32.720,40           | 32.720,40                         |                     |
| c- Decespugliamento e pulizia area di pertinenza dei siti ove sono ubicati gli impianti.( noli € 246 + € 94 manodopera) | 18        | 207,40             | 3.733,20            | 3.733,20                          |                     |
| d- Sopralluogo e progettazione esecutiva della stazione idrometrica.                                                    | 18        | 579,50             | 10.431,00           |                                   | Già liquidato       |
| e- Rilievi piano altimetrici e misure di portata per la determinazione della scala di deflusso                          | 18        | 512,40             | 9.223,20            |                                   | Ancora da eseguirsi |
| <b>Totale Stazione di misura</b>                                                                                        | <b>18</b> | <b>9.052,40</b>    | <b>162.943,20</b>   | <b>143.289,00</b>                 |                     |
| <b>2-Gestione assistenza in garanzia</b>                                                                                | <b>18</b> | <b>1.525,00</b>    | <b>27.450,00</b>    |                                   | Ancora da eseguirsi |
| <b>Sommano</b>                                                                                                          |           |                    | <b>190.393,20</b>   | <b>143.289,00</b>                 |                     |
| - Oneri relativi all'attuazione del piano di sicurezza complessivi                                                      |           |                    | 6.380,00            |                                   |                     |
| -Oneri della sicurezza per la voce A punti a, b,c                                                                       |           |                    | 5.079,76            | 5.079,76                          | da liquidare        |
| -Oneri della sicurezza per le voci 2 ed voce a punto                                                                    |           |                    | 1.300,24            |                                   | Ancora da eseguirsi |
| <b>Voce A - Sommano</b>                                                                                                 |           |                    | <b>196.773,20</b>   |                                   |                     |
| <b>Somma totale da liquidare</b>                                                                                        |           |                    |                     | <b>148.368,76</b>                 |                     |
| <b>Voce B) Somme a disposizione della P.A.</b>                                                                          |           |                    |                     |                                   |                     |
| - Imprevisti, eventuale aumento IVA, contributo ANAC e spese di pubblicità - 2,5% di € 318.500,00 (importo di gara)     | 1         |                    | 7.962,50            |                                   |                     |
| -Spese di cui all'art 92 c 7 bis, D.Lgs 163/2006 e m.i.                                                                 |           |                    | 1.500,00            |                                   |                     |
| -Competenze tecniche art. 93 c.7 bis D.lgs 163/06 m.i. (2%)                                                             | 1         |                    | 6.370,00            |                                   |                     |
| - IVA (22%) su voce A- B1-B2= € 206.235,70                                                                              | 1         |                    | 45.371,85           |                                   |                     |
| <b>VA (22%) totale da liquidare</b>                                                                                     |           |                    |                     | <b>32.641,13</b>                  |                     |
| <b>Voce B - Sommano</b>                                                                                                 |           |                    | <b>61.204,35</b>    |                                   |                     |
| <b>Importo complessivo dell'intervento</b>                                                                              |           |                    | <b>257.977,55</b>   |                                   |                     |
| <b>Importo complessivo da liquidare compreso VA</b>                                                                     |           |                    |                     | <b>181.009,89</b>                 |                     |

il sottoscritto Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

### CERTIFICA

che i lavori di: **"AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA RETE IDROMETRICA REGIONALE IN TELEMISURA A VALLE DEGLI INVASI ARTIFICIALI DEL DISTRETTO IDROGRAFICO SICILIA"** nella parte relativa alla fornitura ed installazione degli impianti di rilevamento idrometrico e la trasmissione dati, eseguiti dall'Impresa CAE S.p.A. – Sede Legale in San Lazzaro di Savena (BO) cap 40068 - via Colunga n. 20, CF 01121590374 e PI 00533641205. per conto del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti Servizio Osservatorio delle Acque – via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 - Palermo, in base al contratto stipulato il 30/03/2016 n° rep. 85/2016 registrato a Palermo in data 05/04/2016 e approvato con D.D.S. n. 519 del 26/04/2016 e registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale al n. 205 del 02/05/2016, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa così come segue:

|                                                                                                |                                                 |    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|------------|
|                                                                                                | Totale Importo Contrattuale                     | €. | 190.393,20 |
| - A detrarre importo progettazione esecutiva già liquidato:                                    |                                                 | €. | 10.431,00  |
|                                                                                                | <b>Sommano</b>                                  | €. | 179.962,20 |
| - A detrarre importo gestione assistenza e garanzia da liquidare:                              |                                                 | €. | 27.450,00  |
| - A detrarre importo misure di portata e curve:                                                |                                                 | €. | 9.223,20   |
|                                                                                                | <b>Importo per lavori eseguiti</b>              | €. | 143.289,00 |
| - Oneri di sicurezza (79,62% di € 6.380,00 relativi a lavori pari a € 143.289,00)              |                                                 | €. | 5.079,76   |
|                                                                                                | <b>Totale</b>                                   | €. | 148.368,76 |
|                                                                                                | <b>I.V.A. 22%</b>                               | €. | 32.641,13  |
|                                                                                                | <b>Importo Complessivo</b>                      | €. | 181.009,89 |
| <b><u>Rimane l'importo per le attività ancora da eseguire a cura dell'Impresa:</u></b>         |                                                 |    |            |
| - Importo per gestione assistenza e garanzia da eseguire:                                      |                                                 | €. | 27.450,00  |
| Oneri per la sicurezza (15,25% di 6.380,00 relativi ad attività pari a € 27.450,00 = € 972,95) |                                                 |    |            |
| - Importo per misure di portata e curve da eseguire:                                           |                                                 | €. | 9.223,20   |
| Oneri per la sicurezza (5,13% di 6.380,00 relativi ad attività pari a € 9.223,20 = € 327,29)   |                                                 |    |            |
|                                                                                                | <b>Importo lavori ancora da eseguire</b>        | €. | 36.673,20  |
|                                                                                                | - Per oneri di sicurezza                        | €. | 1.300,24   |
|                                                                                                | <b>Totale</b>                                   | €. | 37.973,44  |
|                                                                                                | <b>I.V.A. 22%</b>                               | €. | 8.354,16   |
|                                                                                                | <b>Totale Importo lavori ancora da eseguire</b> | €. | 46.327,60  |

Si liquida il credito dell'Impresa in netto € 148.368,76 (diconsi euro centoquarantottomilatrecentosessantotto/76), comprensivo degli oneri per la sicurezza per € 5.079,76 (diconsi euro cinquemilasettantanove/76) oltre IVA pari ad € 32.641,13 (diconsi euro trentaduemilaseicentoquarantuno/13) che possono essere corrisposte all'Impresa CAE S.p.A. – Sede Legale in San Lazzaro di Savena (BO) cap 40068 - via Colunga n. 20, CF 01121590374 e PI 00533641205. in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di che trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto e facendo salve le rettifiche che possono apportarsi nei termini di Legge. E' redatto il presente verbale in cinque copie in originale per i successivi adempimenti amministrativi che, previa lettura e conferma. viene sottoscritto dalle parti come di seguito.  
Palermo 19/05/2017

Il delegato rappresentante dell'impresa  
(Ing. Gianfranco Geraci)

Il direttore dei lavori  
(Geom. Pietro La Placa)

Il collaboratore tecnico  
(Geom. Filippo Cuaresi)

Visto il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Santo Mongioli)





PER COPIA CONFORME  
L'ISTRUTTORE AMM.VO  
(Geom. G. *Giustrianni*)

**REGIONE SICILIANA**

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO OSSERVATORIO DELLE ACQUE

LAVORI DI "AMPLIAMENTO ED IL POTENZIA- MENTO DELLA RETE

IDROMETRICA REGIONALE IN TELEMISURA A VALLE DEGLI INVASI

ARTIFICIALI DEL DISTRETTO IDROGRAFICO SICILIA"

**C.I.G. 6360454CAC**

IMPRESA: CAE S.p.A. – Sede Legale in San Lazzaro di Savena (BO) cap 40068 -  
via Colunga n. 20, CF 01121590374 e PI 00533641205.

CONTRATTO D'APPALTO: stipulato in data 30/03/2016 n° rep. 85/2016 registrato  
a Palermo in data 05/04/2016.

IMPORTO CONTRATTUALE: dei lavori pari a euro 240.063,30 IVA compresa, di  
cui euro 190.393,20 per lavori € 6.380,00 per oneri di sicurezza ed euro 43.290,10  
per IVA.

PROGETTO ESECUTIVO: dei lavori, redatto dalla ditta CAE S.p.A., assunto al  
protocollo del Dipartimento al n. 29450 in data 5 luglio 2016, validato dal R.U.P.  
con apposito "VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO  
ESECUTIVO in data 27 luglio 2016.

**CERTIFICATO DI PAGAMENTO DEL SALDO RELATIVO AI LAVORI DI  
FORNITURA ED ISTALLAZIONE**

Il Responsabile del Procedimento:

VISTO

o Il Contratto d'Appalto stipulato in data 30/03/2016, n° rep. 85/2016, registrato  
in data 05/04/2016 al n. 114/serie 1° - Agenzia delle Entrate Palermo I con il

quale è stato affidato alla ditta CAE S.p.A. con sede in San Lazzaro di Savena (BO) via Colunga, 20 Codice Fiscale 01121590374 e Partita Iva 00533641205 l'esecuzione dell'Appalto integrato relativo ai lavori del **Progetto definitivo per l'ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia C.I.G. 6360454CAC**, da realizzare presso n. 18 dighe site sul territorio della regione Sicilia, per l'importo di € 240.063,30 IVA compresa, di cui € 190.393,20 per lavori € 6.380,00 per oneri di sicurezza ed € 43.290,10 per IVA - approvato con D.D.S. n. 519 del 26/04/2016 e registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale al n. 205 del 02/05/2016.

- Il Progetto Esecutivo dei lavori, redatto dalla ditta CAE S.p.A., e prodotto via pec - assunto al protocollo del Dipartimento al n. 29450 in data 5 luglio 2016, comprensivo del Piano Operativo di Sicurezza, avente come oggetto - Progetto esecutivo per i lavori relativi a **“Progetto definitivo per l'ampliamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura a valle degli invasi artificiali del Distretto Idrografico Sicilia C.I.G. 6360454CAC”** - che è stato validato dal R.U.P. con apposito **“VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (artt. 52-53-54 e 55 del DPR 207/2010 ed art.5 c.3 della L.R. 12/2011)”** in data 27 luglio 2016. In seno al detto Verbale si è proceduto alla rimodulazione del quadro economico dei lavori dopo l'aggiudicazione al netto del ribasso d'asta del 39,000%. - approvato con D.D.S. n° 1195 del 30/08/2016, e registrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale al n. 553 del 12/09/2016.

#### CONSIDERATO

- Che l'onere per la realizzazione del Progetto Esecutivo dei Lavori, ivi compresi

i relativi sopralluoghi, contrattualmente ammontante ad € 10.431,00 oltre IVA pari ad € 2.294,82, è stato liquidato con D.D.S. 1738 del 15.11.2016;

- o Che i lavori sono stati consegnati in più riprese, giusta previsione contrattuale all'art. 6, con inizio il giorno 12 e conclusione il giorno 22 del mese di settembre 2016. Per cui la data di decorrenza dei lavori è il 22.09.2016 e che tutti i verbali di consegna non riportano alcuna riserva da parte dell'Impresa;
- o Che per l'esecuzione dei lavori sono stati assegnati, ai sensi dell'art. 4.1.4 del Contratto d'Appalto, giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi a decorrere dalla data di consegna definitiva (22.09.2016);
- o Che la ditta CAE S.p.A. ha comunicato, con nota 20 gennaio 2017 (giusto prot. del Dipartimento n. 2416 del 20.01.2017), l'ultimazione delle installazioni;
- o Che il Direttore dei Lavori, con nota prot. 4316 del 01.02.2016, ha preso atto della nota di fine installazione per cui i lavori sono stati completati entro i termini contrattualmente previsti;

#### VISTO

- o Il CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE datato 19.05.2017 redatto dal Direttore dei Lavori, geom. Pietro La Placa, sottoscritto dall'Impresa senza riserva alcuna e trasmesso al Rup in data 24.05.2017 prot. 23285. In tale documento si definiscono altresì le attività ancora da effettuarsi, a definizione dell'appalto a norma di Contratto, che riguardano, sia l'approntamento delle misure di portata con le relative curve di deflusso nei siti di installazione e sia le attività legate alla gestione, assistenza e garanzia previsti in mesi 24 a decorrere dalla data di rilascio del Certificato. Per cui viene definito il credito dell'Impresa pari ad € 148.368,76 comprensivi di € 5.079,76 per oneri di sicurezza oltre IVA al 22% pari ad € 32.641,13. Vengono altresì definiti gli importi

delle attività ancora da eseguirsi che ammontano complessivamente ad € 37.973,44 ivi compresi oneri di sicurezza per € 1.300,24 oltre IVA al 22% pari ad € 8.354,16 per un totale complessivi di € 46.327,60.

#### CONSIDERATO

Che in ai fini della regolarità Contrattuale e poter procedere alla presente liquidazione è necessario che venga acclarata, ai fini di antimafia, l'avvenuta iscrizione alla "White list", stante che il contratto è stato stipulato, ai sensi del D.L. 19.06.2015 n. 78 convertito con L. 06.08.2015 n.140 che proroga il regime transitorio, con la sola richiesta di iscrizione (art. 29 comma 2 D.L. 90/2014). Per tale finalità il RUP ha potuto accertare che *la ditta C.A.E. S.p.A. via Colunga n. 20, San Lazzaro di Savena (BO) P.I. 00533641205 risulta regolarmente iscritta alla "White list" Prefettura di Bologna Sezione IV - Fornitura di ferro lavorato - con i seguenti dati – data di iscrizione 01.06.2017 data di scadenza 31.05.2018.*

#### CERTIFICA

Che si può pagare alla Società CAE S.p.A. via Colunga n. 20, San Lazzaro di Savena (BO) CF 01121590374 e PI 00533641205 l'importo di € **148.368,76** (*euro centoquarantottomilatrecentosessantotto/76*) comprensivi di € 5.079,76 per oneri di sicurezza relativi oltre IVA pari ad € 32.641,13 (*euro trentaduemilaseicentoquarantuno/13*) per i lavori di cui in intestazione e per la parte principale relativa alla fornitura ed installazione degli impianti di rilevamento idrometrico e la trasmissione dati.

Catania, 21 giugno 2017

Il Responsabile del Procedimento

(geom. Santo Mongioli)

