

Prot 50475/14-20/RR

Mestre, 26 Maggio 2021

## PRESA ATTO MODIFICA CONTRATTUALE

**nell'ambito dell'incarico professionale relativo alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e al collaudo mediante certificato regolare esecuzione dei lavori di adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (Ve). Rif LLPP14-20/RR. Codice CIG Z542BD6250.**

Il Dirigente del Settore Appalti e Approvvigionamenti, competente in base a quanto disposto nella procura conferita dal Direttore Generale della Società,

### Considerato

- Che in data 27/02/2020 veniva sottoscritta la convenzione Rep. n. LLPP 14-20/RR prot n. 17851 con cui Veritas Spa affidava alla società Hydroprogetti srl con sede in Padova (PD) Corso Milano n. 83 P. IVA e C.F. 04038150282 l'incarico professionale relativo alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e al collaudo mediante certificato regolare esecuzione dei lavori di adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (Ve) per un importo complessivo di €. 38.360,00 al netto del contributo previdenziale del 4,00% e degli oneri fiscali;
- Che nel corso dell'esecuzione dei lavori di adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (Ve), affidati a seguito di esperimento di procedura aperta (rif LLPP111-19/RR) all'impresa Costruzioni Metalliche Travagliato srl, si è reso necessario adeguare il PSC in funzione dell'emergenza Covid-19 ed eseguire alcune opere aggiuntive migliorative;
- Che risulta pertanto necessario riconoscere alla società Hydroprogetti srl, in qualità di società incaricata della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, gli oneri per la redazione degli elaborati di modifica contrattuale, ovvero per il progetto delle opere aggiuntive e l'adeguamento degli oneri per la sicurezza;
- Che in data 18/05/2021 il RUP, Ing. Giuseppe Boscolo Lisetto, ha approvato sotto il profilo tecnico-giuridico una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 che comporta un aumento dell'importo contrattuale di € 7.905,00 per un valore complessivo di € 46.625,00, al netto del contributo previdenziale del 4,00% e degli oneri fiscali;
- l'importo complessivo del servizio tecnico trova copertura in tariffa SII;
- Che trattandosi di una modifica intervenuta nel corso del periodo di efficacia contrattuale disciplinata dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110  
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it  
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Legge n. 136/2010, alla medesima viene assegnato il medesimo CIG assegnato al contratto principale ovvero Z542BD6250;

### **Visto e richiamato**

La relazione e l'atto con cui il Rup approva la modifica contrattuale, agli atti della pratica;

### **Prende atto**

dell'intervenuta modifica contrattuale ricorrendo i presupposti dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016

### **e dispone**

- Di procedere all'integrazione della convenzione Rep. n. LLPP 14-20/RR prot n. 17851 del 27/02/2020 sottoscritta con la società Hydroprogetti Srl comunicando alla medesima le intervenute approvazioni ed autorizzazioni;
- Di demandare al RUP la comunicazione all'ANAC dell'avvenuta modifica contrattuale come previsto dall'art.106 comma 8 del D.lgs.50/2016.
- Di pubblicare l'avviso relativo a tale modifica nel sito di Veritas spa e nel sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti anziché nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea come disposto dall'art. 106 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di un appalto appartenente al settore speciale inferiore alla soglia comunitaria per il quale non è stato pubblicato in ambito comunitario né un avviso di indizione di gara né di esito gara.

F.to DIREZIONE APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI  
Avv. Marco Artuso

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del D. LGS. 82/2005 s.m.i.

*Data di pubblicazione sul profilo del committente: 27/05/2021*



**ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI  
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE CEGGIA (VE)**

**CUP D88H18000080005 - CIG ZS42BO6250**

**WBS DED 3010701.1903 OI 320700030**

**PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE**

**DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI,  
E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI  
ESECUZIONE**

**RELAZIONE**

**DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



**ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
ACQUE REFLUE DI CEGGIA (VE)**

**PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE  
ATTIVITA' DI DL E CSE**

Progetto: D.19.03	
Rev.	Data
00	APRILE 2021
Pag. 2 di 4	

## PREMESSE

Con lo scopo di adeguare il processo di trattamento delle acque reflue per il rispetto di limiti allo scarico e aumentare la potenzialità nominale del depuratore (da 5.000 a 6.750 ab. eq. Nominali) è stato redatto all'Ing. Federico Padovan (studio Hydroprogetti s.r.l., C.F. e P.I.V.A. 04038150282), per conto di Veritas spa, il progetto esecutivo "Lavori di adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (Ve).

In data 16/09/2019 il RUP ha validato il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (Ve) per un importo complessivo di euro € 631.951,17; Con ordine n.4800037412 del 21/02/20 è stato affidato l'incarico per la Direzione Lavori e per il Coordinamento per l'Esecuzione dei lavori all'Ing. Federico Padovan per un importo pari a euro 39.894,40.

A seguito di procedura aperta, l'appalto dei lavori, è stato aggiudicato alla ditta C.M.T. Costruzioni Metalliche Travagliato Srl con contratto Rep. n. LLPP 111-19/RR del 21/01/2020.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori è stato necessario prevedere degli interventi aggiuntivi alla luce di necessità occorse dopo la firma del contratto ed in particolare:

- Adeguamento del PSC a causa delle misure di prevenzione e contenimento dell'emergenza epidemiologica Covid-19 con relativo incremento degli oneri per la sicurezza per un importo pari a
- Integrazione per opere aggiuntive.

Il progetto delle opere aggiuntive e l'adeguamento degli oneri per la sicurezza è stato redatto dal Direttore Lavori, ing. Federico Padovan incaricato con ordine n. 4800037412 del 21/02/20.

## PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE

L'incarico per la Direzione lavori e per il Coordinamento per l'esecuzione adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue Ceggia (VE) è stato affidato allo studio HYDROPROGETTI s.r.l. , Corso Milano, 83 35139 Padova - PD C.F. e P.I.V.A. 04038150282 con ordine n. 4800037412 del 21/02/20 per un importo pari a 39.894,40 o.f.e. calcolato sul corrispettivo predisposto secondo l'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, comprensivo di uno sconto del 25% , del contributo integrativo inarcassa (4%) e degli oneri della sicurezza.

Per l'esecuzione delle opere in data 21/01/2020 è stato stipulato il contratto Rep. n. LLPP 111-19/RR con la ditta C.M.T. Costruzioni Metalliche Travagliato Srl, con contratto Rep. n. LLPP 111-19/RR del 21/01/2020, per l'importo complessivo di € 557.968,34 di cui euro 543.688,42 per i lavori e 14.279,92 per gli oneri della sicurezza, con un ribasso d'asta del 11,978% rispetto ai lavori in base d'asta pari a € 631.951,17.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori è stato necessario adeguare il PSC in funzione dell'emergenza Covid-19 e si sono rese necessarie alcune opere aggiuntive migliorative. Il progetto delle opere aggiuntive e l'adeguamento degli oneri per la sicurezza è stato redatto dal Direttore Lavori, ing. Federico Padovan. L'importo complessivo dei lavori di contratto, comprensivo della modifica contrattuale, risulta pari a € 611.438,22 di cui il nuovo prezzo a corpo di € 589.342,56 per i lavori e € 22.095,66 per gli oneri di sicurezza con un aumento di € 53.469,88 pari al 9,58% rispetto al contratto originario così come riportato nell'approvazione perizia di modifica contrattuale del RUP del 25/03/2021.

Risulta pertanto necessario riconoscere al Direttore lavori gli oneri per la redazione degli elaborati di modifica contrattuale.



**ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
ACQUE REFLUE DI CEGGIA (VE)**

**PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE  
ATTIVITA' DI DL E CSE**

Progetto: D.19.03

Rev.	Data
00	APRILE 2021
Pag. 2 di 4	

Con nota rif.2.52.1.1 del 07/04/2021, dello studio HYDROPROGETTI s.r.l., acquisita in prot. Nr. 33935/2021 avente come oggetto: "Spese tecniche progetto perizia di modifica contrattuale, quadro di raffronto e integrazione incarico di Direzione lavori, CSE e Certificato regolare esecuzione", sono stati determinati due nuovi corrispettivi nel rispetto dell'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e in funzione delle prestazioni professionali secondo quanto previsto dal DM 17/06/2016.

Per quanto riguarda la Direzione lavori, CSE e CRE delle opere aggiuntive di perizia l'importo di modifica risulta pari a **€ 2.995,00**. Tale importo è stato ottenuto calcolando l'intera parcella tenendo conto del nuovo importo delle opere, risultata pari a € 54.072,77 ed applicando lo sconto di offerta pari al 25% da cui deriva un importo pari a €40.555,00. Tenuto conto che l'affidamento con ordine n. 4800037412 del 21/02/20 è pari a euro € 37.560,00, la differenza da integrare risulta € 2.995,00 al netto del contributo cassa 4%.

Per quanto riguarda la progettazione delle opere di perizia di variante, la stesura del quadro di raffronto e dell'atto di sottomissione, l'importo è pari **€ 4.910,00** al netto della contributo integrativo Inarcassa (4%) e tenuto conto dello sconto del 25% applicato sul corrispettivo di € 6.547,08 calcolato secondo quanto previsto dal DM 17/06/16 sul costo dell'opere supplementari di perizia pari a € 59.682,29 al lordo dell'applicazione del ribasso d'asta.

L'importo complessivo ad integrazione dell'ordine n.4800037412 del 21/02/20 a favore dello studio Hydroprogetti s.r.l è pari a **€7.905,00** al netto della cassa previdenziale 4% e dell'IVA.

La modifica contrattuale risulta ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs 50/2016 *in quanto inquadrabile come servizio supplementare da parte del contraente originale che si è reso necessario e non era incluso nell'appalto iniziale* per il quale un cambiamento di contraente comporterebbe entrambi i seguenti effetti:

- 1) *risultati impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale*, dato che il progetto della modifica contrattuale è di competenza del DL già incaricato e che ne segue anche l'attuazione.
- 2) *comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi*, dato che la figura del DL deve essere unica per i lavori in appalto.

Il valore della modifica, pari a euro a **€ 8.221,20** (compreso 4% cassa previdenziale) è coperto dall'importo disponibile in quadro economico di progetto approvato e nella tariffa del SII.

## **CONCLUSIONI**

Considerato che :

- Le attività di progettazione aggiuntive sono relative all'adeguamento del PSC che si è reso necessario a causa dell'emergenza epidemiologica Covid-19 e ai lavori di progetto finalizzati al miglioramento dell'opera stessa;
- Che la determinazione dei due corrispettivi è in linea con la determinazione del corrispettivo dell'ordine in essere, mantenendo la scontistica del 25%;
- La modifica contrattuale risulta ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs 50/2016;
- L'importo complessivo di modifica contrattuale risulta pari a **€ 8.221,20** + IVA 22% ed è coperto nel quadro economico di progetto approvato e nella tariffa del SII.



**ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
ACQUE REFLUE DI CEGGIA (VE)**

**PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE  
ATTIVITA' DI DL E CSE**

Progetto: D.19.03

Rev.	Data
00	APRILE 2021
Pag. 2 di 4	

Per tutto quanto sopraindicato, il sottoscritto Direttore Ingegneria e Responsabile del Procedimento, Ing. Giuseppe Boscolo Lisetto, ritiene che la modifica contrattuale sia ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs 50/2016 e ne propone l'approvazione ai sensi dell'ordinamento per la gestione degli appalti di Lavori, servizi e forniture, di cui Veritas si è dotata.

**IL DIRETTORE INGEGNERIA  
DI VERITAS SPA  
RUP PER LE OPERE IN OGGETTO**

- ing. Giuseppe Boscolo Lisetto -



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110  
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: [protocollo@cert.gruppoveritas.it](mailto:protocollo@cert.gruppoveritas.it)  
[info@gruppoveritas.it](mailto:info@gruppoveritas.it) [www.gruppoveritas.it](http://www.gruppoveritas.it)  [gruppoveritas](#)  [@gruppoveritas](#)  [gruppoveritas](#)



## ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE CEGGIA (VE)

CUP D88H18000080005 - CIG ZS42BO6250

WBS DED 3010701.1903 OI 320700030

### PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE

**DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, E  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

### APPROVAZIONE



<b>SERVIZIO</b>	Incarico per la Direzione Lavori e per il Coordinamento per l'Esecuzione dei lavori di Adeguamento e ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (VE)	
<b>STUDIO INCARICATO</b>	HYDROPROGETTI SRL Corso Milano, 83 35139 Padova - PD C.F. e P.I.V.A. 04038150282	
<b>CONTRATTO</b>	Ordine n. 4800037412 del 21/02/20	
<b>CIG</b>	ZS42BO6250	
<b>CUP</b>	D88H18000080005	
<b>WBS/OI</b>	DED 3010701.1903/320700030	
<b>IMPORTO AFFIDAMENTO</b>	Direzione Lavori e Coordinamento per l'Esecuzione dei lavori pari a € 631.951,17 a base d'asta	<b>€ 37.560,00</b> Corrispettivo comprensivo dell'applicazione dello sconto del 25% - al netto della cassa previdenziale 4% e degli oneri per la sicurezza
<b>MODIFICA CONTRATTUALE</b>	Integrazione dell'importo D.L., C.S.E. e C.R.E. di modifica contrattuale per le nuove opere. Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento per l'Esecuzione dei lavori comprensivi delle nuove opere pari aggiornamento pari a € 691.633,47	<b>€ 2.995,00</b> Incremento del corrispettivo da riconoscere comprensivo dell'applicazione dello sconto del 25%, al netto della cassa previdenziale 4% e degli oneri per la sicurezza (nuovo importo pari a € 40.555,00)
	Progettazione delle opere perizia di modifica contrattuale, varianti delle quantità e stesura quadro di raffronto	<b>€ 4.910,00</b> Nuovo corrispettivo da riconoscere comprensivo dell'applicazione dello sconto del 25%, al netto della cassa previdenziale 4%

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA MODIFICA CONTRATTUALE</b>	Integrazione dell'importo D.L., C.S.E. e C.R.E. di modifica contrattuale per le nuove opere + Progettazione delle opere perizia di modifica contrattuale, varianti delle quantità e quadro di raffronto	<b>€ 7.905,00 + 4% CNPAIA = € 8.221,20</b>  Totale complessivo del corrispettivo da riconoscere comprensivo dell'applicazione dello sconto del 25%, al netto della cassa previdenziale 4%
--	---	---

PREMESSO CHE:

- Il progetto è stato approvato dal Consiglio di Bacino Laguna di Venezia con Determinazione del Direttore n. 66 del 18-10-2018;
- Il progetto esecutivo prevede un importo per lavori pari a euro € 631.951,17 che trova copertura all'interno della Tariffa del SII (ID FD 0001) per il periodo tariffario 2020-2023 per euro 740.000,00, pari al Quadro Economico del progetto approvato;
- Per l'esecuzione delle opere in data 21/01/2020 è stato stipulato il contratto Rep. n. LLPP 111-19/RR con la ditta C.M.T. Costruzioni Metalliche Travagliato Srl, in Travagliato (BS), Via dell'Artigianato n. 24, codice fiscale, partita IVA n. 03994070989, con contratto Rep. n. LLPP 111-19/RR del 21/01/2020, per l'importo complessivo di € 557.968,34 di cui euro 543.688,42 per i lavori e 14.279,92 per gli oneri della sicurezza, con un ribasso d'asta del 11,978%;
- Che l'incarico per la Direzione lavori e per il Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione è stato affidato allo studio **HYDROPROGETTI s.r.l.**, Corso Milano, 83 35139 Padova -C.F. e P.I.V.A. 04038150282- con ordine n. 4800037412 del 21/02/20 per un importo pari a 39.894,40 o.f.e, comprensivo di uno sconto del 25% al netto del contributo integrativo inarcassa (4%) e degli oneri della sicurezza.
- Nel corso dell'esecuzione dei lavori è stato necessario adeguare il PSC in funzione dell'emergenza Covid-19 per un importo pari a euro 7.815,74 e si sono rese necessarie alcune opere aggiuntive migliorative per un importo pari a euro 45.654,14 per un importo finale aggiuntivo pari a euro 53.469,88 come meglio descritto nella relazione "Perizia di modifica contrattuale" redatta dal progettista ing. Federico Padovan e sottoscritta dall'impresa in data 15/03/20;
- Che l'importo complessivo dei lavori di contratto, comprensivo della modifica contrattuale, risulta pari a € 611.438,22 di cui il nuovo prezzo a corpo di € 589.342,56 per i lavori e €22.095,66 per gli oneri di sicurezza con un aumento di € 53.469,88 pari al 9,58% rispetto al contratto originario così come riportato nell'approvazione perizia di modifica contrattuale del RUP del 25/03/2021;

- Che in data 26/03/2021 Il Dirigente del Settore Appalti e Approvvigionamenti, competente in base a quanto disposto nella procura conferita dal Direttore Generale della Società Veritas ha autorizzato a contrarre la modifica del contratto Rep. n. LLPP 111-19/RR del 21/01/2020;
- Che, per la progettazione e direzione lavori delle opere aggiuntive è stata acquisita la nota dello studio **HYDROPROGETTI s.r.l.** rif. 2.52.1.1 del 07/04/2021 con oggetto: “Spese tecniche progetto perizia di modifica contrattuale, quadro di raffronto e integrazione incarico di Direzione lavori, CSE e Certificato regolare esecuzione” con il calcolo dei relativi corrispettivi per un importo pari a € 7.905,00 + cassa previdenziale 4% ed IVA per complessivi **€ 8.221,20 + IVA**;

#### CONSIDERATO CHE:

- La modifica contrattuale risulta ammissibile ai sensi dell’art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs 50/2016 come da relazione del sottoscritto RUP, ing. Giuseppe Boscolo Lisetto redatta in data 18/05/2021;
- Che nel calcolo del corrispettivo è stato applicato lo sconto del 25% come da affidamento originario;
- Il valore della modifica, pari a euro a **€ 8.221,20**, è coperto dall’importo disponibile in quadro economico di progetto approvato e nella tariffa del SII, e rientra nell’ambito dei poteri attribuiti al sottoscritto con procura speciale;

Il sottoscritto ing. Giuseppe Boscolo Lisetto, ai sensi dell’art. 7 dell’ordinamento di cui si è dotata VERITAS in materia di appalti di lavori, servizi e forniture;

#### APPROVA

Le attività integrative svolte per la progettazione della perizia di modifica contrattuale, della stesura del quadro di raffronto e l’integrazione relativa all’incarico di Direzione lavori, CSE e Certificato regolare esecuzione per i lavori di Adeguamento e ampliamento dell’impianto di depurazione acque reflue di Ceggia (VE) e dispone pertanto l’integrazione all’ordine n. 4800037412 del 21/02/20 per un importo aggiuntivo pari a **€ 8.221,20 + IVA 22%** che si somma all’importo contrattuale per un complessivo di **€ 39.894,40 + 8.221,20 = € 48.115,60 + IVA**

Venezia

IL DIRETTORE INGEGNERIA  
DI VERITAS SPA  
RUP PER LE OPERE IN OGGETTO

- ing. Giuseppe Boscolo Lisetto –