



Provincia Autonoma di Trento

AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

Dipartimento infrastrutture

Determinazione del Direttore n. 1164|2021 di data 14/09/2021

Classificazione: 18.1.9.65-2019

OGGETTO: Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (TN) - Lavori di ristrutturazione edilizia di un'area della Radiologia diagnostica per la sostituzione della Risonanza n. 1 e la realizzazione della nuova Segreteria (Piano seminterrato) - Rideterminazione e riconoscimento compenso professionale al per. ind. Claudio Soini, relativamente all'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (Euro 4.446,13= - CUP: B63B09000220003 - CIG: 74093293B7).

1164|2021 - Determinazione

documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii.

ENTE CERTIFICATORE: InfoCert Firma Qualificata 2

SN CERTIFICATO: 1593D27

VALIDO DA: 04/05/2021 08:28:22

VALIDO AL: 04/05/2024 00:00:00

FIRMATARI: Debora Furlani

OGGETTO: Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (TN) - Lavori di ristrutturazione edilizia di un'area della Radiologia diagnostica per la sostituzione della Risonanza n. 1 e la realizzazione della nuova Segreteria (Piano seminterrato) - Rideterminazione e riconoscimento compenso professionale al per. ind. Claudio Soini, relativamente all'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (Euro 4.446,13= - CUP: B63B09000220003 - CIG: 74093293B7).

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE

Visto l'Allegato "Atti di gestione", nella parte relativa a Lavori, Forniture e Servizi, della Deliberazione del Direttore Generale n. 487 dd. 01/10/2018.

Premesso che il Dirigente del Servizio Progettazione e Direzione Lavori (di seguito SPDL), ing. Claudio Cortelletti, relaziona quanto segue:

- l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (di seguito APSS), con Determinazione del Dirigente del Servizio Progettazione e Direzione Lavori n. 514 di data 24/04/2018, a seguito di confronto concorrenziale tra sette professionisti con valutazione delle offerte anomale di cui al verbale di gara di data 27/11/2017, venne affidato al per. ind. Claudio Soini – Studio Tecnico Linea – con sede a Ala (Tn) Via Gattioli n. 33, il servizio di architettura ed ingegneria per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione edilizia di un'area della Radiologia diagnostica per la sostituzione della Risonanza n. 1 e la realizzazione della nuova Segreteria (Piano seminterrato) presso l'Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (TN);
- con il professionista per. ind. Claudio Soini venne stipulato il contratto servizio di ingegneria ed architettura rep. n. 371 del 10/05/2018 per un onorario complessivo di Euro 28.284,51= al netto di oneri previdenziali e fiscali, derivante dall'applicazione del ribasso offerto del 35,68% sull'importo a base di gara pari ad Euro 43.974,68=, così suddiviso:
 - Euro 8.081,32= per coordinamento sicurezza in fase di progettazione
 - Euro 20.203,60= per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- l'onorario professionale fu determinato in base all'importo presunto dei lavori, pari ad Euro 910.000,00.-, utilizzando i parametri di cui al D.M. 17/06/2016 "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*", suddiviso nelle seguenti classi e categorie:

➤ opere edili	cat. E.10	importo previsto	Euro 430.000,00.-,
➤ opere elettriche	cat. IA.04	importo previsto	Euro 300.000,00.-,
➤ opere idrico-sanitarie	cat. IA.01	importo previsto	Euro 60.000,00.-,
➤ impianti meccanici	cat. IA.02	importo previsto	Euro 120.000,00.-,
- l'APSS, con Determinazione del Direttore del Dipartimento Infrastrutture n. 827 dd. 21/06/2019, approvò il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, composto dagli ingegneri Arturo Maffei dello Studio Associato Artecno di Rovereto (TN), in qualità di Capogruppo, e Luigi Muffato della Società Sinergo S.p.A. di Martellago (VE), in qualità di Mandante, nonché dal p.i. Claudio Soini di Ala per il coordinamento in materia di sicurezza cantieri, per un importo complessivo di Euro 1.250.000,00.-, di cui Euro 884.494,28.- per lavori a base d'appalto, divisi in Euro 862.806,03.-

per lavori a base d'asta ed Euro 21.688,25.- per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed Euro 365.505,72.- per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO		
	OPERE A BASE D'ASTA	EURO
A1	LAVORI	862.806,03
A2	MISURE PER LA SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	21.688,25
A	TOTALE OPERE A BASE D'ASTA (Lavori+sicurezza)	884.494,28
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1	Imprevisti (circa 5,8%) dei lavori, comprensivi di IVA	56.661,09
B2	Spese tecniche progettazione e direzione lavori	150.000,00
B3	Spese tecniche collaudi	4.000,00
B4	C.N.P.A.I.A. (4% su B2 e B3)	6.160,00
B5	I.V.A (10% su lavori A)	88.449,43
B6	I.V.A (22% su B2, B3 e B4)	35.235,20
B7	Lavori non progettualizzabili eseguiti in economia, comprensivi di I.V.A. 22%	25.000,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	365.505,72
	TOTALE A + B	1.250.000,00

- l'appalto comprendeva lavorazioni delle categorie OG1 (*Edifici civili e industriali*) per Euro 489.042,23.- inclusi oneri sicurezza e comprensiva delle lavorazioni della categoria S.03, OS28 (*Impianti termici e di condizionamento*) per Euro 195.594,59.-, inclusi oneri sicurezza, ed OS30 (*Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi*) per un importo di Euro 199.857,46.-, inclusi oneri sicurezza;
- i lavori vennero aggiudicati all'Associazione Temporanea di Imprese (ATI) costituita da D.F. Costruzioni (Capogruppo), con sede a Lavis (TN), ed Elettroimpianti di Mascotto Mario & C. S.n.c. (Mandante), con sede a Levico Terme (TN), con un ribasso percentuale pari a 9,766% sull'importo opere a base d'asta di Euro 884.494,28.- (compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per Euro 21.688,25=) mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi degli artt. 33, comma 5, della L.P. 10/09/1993, n. 26 e ss.mm., 9 della L.P. n. 2/16 e ss.mm. e del Titolo IV, Capo V, del D.P.P. 11/05/2012, n. 9-84/Leg. e ss.mm. e con il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 16, comma 3, della L.P. n. 2/2016 e ss.mm., da determinarsi con il sistema del prezzo più basso, stabilito mediante il massimo ribasso sull'importo lavori a base dell'appalto; l'appalto è oggetto del Contratto Rep. n. 231 del 12/03/2020, per un importo di Euro 800.232,63.-, di cui Euro 778.544,38.- per lavori ed Euro 21.688,25.- per oneri sicurezza;
- il Responsabile del procedimento, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici e il Responsabile dei lavori, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 09/04/2008, n. 81 e ss.mm. e dall'art. 4 del D.P.P. 11/05/2012, n. 9-84/Leg. e ss.mm., è l'ing. Claudio Cortelletti, Dirigente SPDL;
- l'Ufficio di Direzione lavori risulta composto dall'ing. Arturo Maffei dello Studio Associato Artecno, in qualità di Direttore lavori, dall'ing. Luigi Muffato della Società Sinergo S.p.A., in qualità di Direttore operativo impianti, e dal p.i. Claudio Soini, in qualità di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;
- in data 06/02/2020 il Direttore lavori consegnò i lavori all'Appaltatore;

- nel corso dei lavori si manifestò l'esigenza di introdurre ulteriori opere non previste in fase progettuale, come dettagliato nel Parere tecnico amministrativo ed economico, Rep. Int. 11995-30/06/2020, ed il Responsabile del Procedimento incaricò il Direttore Lavori di redigere la Variante progettuale n. 1;
- con Determinazione del Direttore del Dipartimento Infrastrutture n. 797 dd. 03/07/2020 fu approvata la Variante progettuale n. 1, per un importo complessivo di Euro 1.350.000,00.-, di cui Euro 958.499,14.- per lavori a base d'appalto ed Euro 391.500,86.- per somme a disposizione dell'Amministrazione, con un aumento di Euro 100.000,00.- rispetto all'importo di progetto originariamente impegnato di Euro 1.250.000,00.-, come risulta dal quadro economico contenuto nel Parere Rep. Int. 11995-30/06/2020, e sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO				
	OPERE A BASE D'ASTA	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE 1
A1	LAVORI	862.806,03	778.544,38	915.906,64
A2	MISURE PER LA SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	21.688,25	21.688,25	30.592,50
A4	ONERI AZIEND. SICUREZZA COVID (4% periodo emergenza)	-	-	12.000,00
A	TOT. OPERE A BASE D'ASTA (Lavori+sicurezza)	884.494,28	800.232,63	958.499,14
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B0	Ribasso d'asta	-	84.261,65	-
B1	Imprevisti dei lavori, comprensivi di IVA	56.661,09	56.661,09	-
B2	Spese tecniche progettazione e direzione lavori	150.000,00	150.000,00	180.000,00
B3	Spese tecniche collaudi	4.000,00	4.000,00	4.000,00
B4	C.N.P.A.I.A. (4% su B2, B3)	6.160,00	6.160,00	7.360,00
B5	I.V.A (10% sui lavori A)	88.449,43	88.449,43	95.849,91
B6	I.V.A 22% (su B2, B3 e B4)	35.235,20	35.235,20	42.099,20
B7	Lavori non progettualizzabili in economia, IVA 22% compresa	25.000,00	25.000,00	62.191,75
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	365.505,72	449.767,37	391.500,86
	TOTALE A+B	1.250.000,00	1.250.000,00	1.350.000,00

- il nuovo importo contrattuale risultò pari ad Euro 958.499,14.-, di cui Euro 915.906,64.- per lavori, Euro 30.592,50.- per oneri della sicurezza ordinari e specifici per COVID-19 ed Euro 12.000,00.- per oneri aziendali per la sicurezza COVID-19, ed i nuovi lavori, inferiori al 6/5, furono affidati all'Appaltatore attraverso atto di sottomissione ai sensi dell'art. 29, comma 2, della L.P. n. 23/1990 e ss.mm.;
- lo Stato Finale dei lavori fu redatto in data 18/02/2021 e sottoscritto dal Responsabile del Procedimento il 12/04/2021;
- occorre ora rideterminare l'onorario professionale spettante al Coordinatore della Sicurezza per le prestazioni relativa alla **fase di progettazione**, in base all'importo complessivo dei lavori a base d'appalto (oneri sicurezza inclusi), di cui alla Determinazione del Direttore del Dipartimento Infrastrutture, n. 827 dd. 21/06/2019, di approvazione del progetto esecutivo, pari ad **Euro 884.494,28-**, e in base alla suddivisione nelle seguenti classi e categorie di cui al D.M. 17/06/2016:
 - E.10 Euro 456.208,70.- per opere edili (OG1);
 - S.03 Euro 32.833,53.- per opere strutturali;
 - IA.02 Euro 195.594,59.- per impianti termici-cond. (OS28);
 - IA.04 Euro 199.857,46.- per impianti elettrici (OS30);
- occorre rideterminare e riconoscere, inoltre, il compenso spettante per le prestazioni del coordinamento della sicurezza in **fase esecutiva** in base agli importi lordi delle opere (ribasso di

gara 9,766%), oneri sicurezza ordinaria e oneri Covid-19 costi diretti inclusi, di cui allo Stato finale dei lavori ed in base alla suddivisione nelle classi e categorie di cui al D.M. 17/06/2016, come riportato nella tabella redatta e sottoscritta in data 25/08/2021 dal Responsabile del Procedimento che si riporta di seguito:

Cl.Cat. D.M. 17/06/2016	Tipologia lavori	Lavori Importi lordi Euro	Oneri sicurezza ordinaria Euro	Oneri sicurezza costi diretti Covid- 19	Totale importo per calcolo onorario
E.10	Opere edili	464.757,65	18.852,16	10.555,64	494.165,45
S.03	Opere strutturali	36.387,09			36.387,09
IA.02	Imp. termici- cond.	249.178,88	543,35		249.722,23
IA.04	Impianti elettrici	273.247,01	1.403,39	1.056,20	275.706,60
TOTALE		1.023.570,64	20.798,90	11.611,84	1.055.981,38

- nel seguente prospetto si riporta il corrispettivo professionale spettante al Coordinatore della Sicurezza per. ind. Claudio Soini, rideterminato come previsto dall'art. 8 del contratto rep. n. 371/2018, secondo le tariffe del D.M. 17/06/2016, tenendo conto dello sconto presentato in sede di confronto concorrenziale (pari al 35,68%), e l'importo di Euro 816,77=, derivante dal calcolo degli oneri aziendali per la sicurezza (4%) dovuti a COVID-19, previsti dalla Deliberazione della Giunta provinciale n. 726/2020, così come modificata dalla Deliberazione n. 851/2020; tale importo deriva dalla percentuale di incidenza dei lavori eseguiti in periodo Covid, segnalata dal RUP e pari al 91,52%, applicata all'onorario della fase esecutiva sul cui importo derivante è stato calcolato il 4%;

Prestazione professionale	Compenso lordo spese comprese EURO
A1) Onorario rideterminato Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione	12.156,41=
A2) Onorario rideterminato Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	34.688,19=
TOTALE LORDO A1)+A2)	46.844,60=
- Sconto offerto del 35,68% di cui al contratto rep. n. 371/2018	- 16.714,15=
A1+A2) TOTALE ONORARIO NETTO prestazioni professionali	30.130,45=
B) Oneri aziendali per la sicurezza dovuti a COVID-19: importo netto onorario C.S.E. € 22.311,44 x 91,52% (incidenza lavori in periodo Covid) = € 20.419,43= x 4%	816,77=
C) TOTALE COMPENSO RIDETERMINATO (E+F)	30.947,21=
D) A dedurre importo compenso Contratto Rep. n. 371 dd. 10/05/2018	- 28.284,51
TOTALE IMPORTO DA MAGGIORARE SU COMPENSO PROFESSIONALE COMPRESI ONERI AZIENDALI SICUREZZA COVID-19	2.662,70=
TOTALE COMPENSO ONERI PREVIDENZIALI (EPPI 5%) E FISCALI (I.V.A. 22%) INCLUSI	3.410,92=

- il Responsabile del procedimento e Relatore, ing. Claudio Cortelletti, ritiene congruo l'importo del compenso professionale di cui alla tabella sopra riportata, determinato in base alla tipologia e all'entità delle opere oggetto del contratto, nonché in seguito all'approvazione del Progetto esecutivo, della successiva Variante progettuale n. 1 e dello Stato finale dei lavori, in base inoltre

ai parametri di cui al D.M. 17/06/2016, allo sconto offerto pari al 35,68%, e al riconoscimento degli oneri aziendali per la sicurezza (4%) dovuti a COVID-19, per la percentuale dei lavori eseguiti nel periodo di effettiva vigenza dello stato di emergenza dichiarato in ragione della pandemia da COVID-19 in corso, secondo le indicazioni della sopraccitata Deliberazione della Giunta provinciale; i prospetti di parcella, predisposti dall'Ufficio Gare Contratti e Supporto Giuridico, sulla base del prospetto fornito dal RUP di data 25/08/2021, sottoscritti digitalmente dal Professionista e dal Responsabile del Procedimento, risulta assunto agli atti, registrato al prot. n. 155574 del 27/08/2021;

- l'onorario complessivo spettante al Professionista per. ind. Claudio Soini, a seguito dell'approvazione della presente Determinazione, passerà, rispetto al Contratto Rep. n. 371 dd. 10/05/2018, da Euro 28.284,51= ad Euro 30.947,21= con un importo di supero di spesa da finanziare di Euro 2.662,70=, oltre ad oneri previdenziali e fiscali;
- la maggiorazione dell'onorario di cui al punto precedente non risulta eccedente il 6/5 dell'importo del contratto iniziale, ragione per cui non è stato acquisito un nuovo CIG;
- la modifica al Contratto Rep. n. n. 371 dd. 10/05/2018, stipulato con il sopraccitato Professionista, a seguito delle rideterminazioni delle prestazioni professionali sopra elencate, rientra nella fattispecie di cui all'art. 27, comma 2, della L.P. 2/2016 e ss.mm., ed in particolare alla lettera a) relativamente all'adeguamento del compenso del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e alla lettera c), per quanto concerne gli oneri aziendali per la sicurezza (4%) dovuti a COVID-19;
- in conformità all'art. 106, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., è necessaria la comunicazione della variante contrattuale, entro 30 giorni dall'approvazione, all'Osservatorio dei contratti pubblici della Provincia Autonoma di Trento;
- per il professionista per. ind. Claudio Soini è stato acquisito il DURC regolare prot. INAIL n. 28573178;
- in data 30/08/2021 l'EPPI di Roma rilasciò la certificazione di regolarità contributiva, registrata nella medesima data al prot. n. 0156883, relativa al Professionista per. ind. Claudio Soini, e richiesta ai sensi dell'art. 20, comma 12 ter, della L.P. n. 26/1993 e ss.mm.;
- occorre altresì integrare con il presente provvedimento l'impegno di spesa per l'importo di Euro 1.035,21= oneri fiscali inclusi, dovuta alla differenza degli oneri previdenziali, erroneamente calcolati al 2% anziché al 5% con la determina di affidamento incarico n° 514/2018;
- la maggiore spesa complessiva di **Euro 4.446,13.-**, oneri previdenziali (contributo integrativo 5%) e fiscali (I.V.A. 22%) inclusi, (comprensiva dell'importo di Euro 1.035,21= quale differenza del contributo previdenziale previsto nella determina di affidamento incarico erroneamente calcolato al 2% anziché al 5%), sarà contabilizzata sul conto 12.08.010.0 del bilancio dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, e troverà copertura integrando i fondi precedentemente stanziati con la citata determinazione n. 514 del 24/04/2018 – Commessa 023/2012d CUP: B63B09000220003 – CIG: 74093293B7.

Preso atto della relazione del Dirigente SPDL, ing. Claudio Cortelletti, e condivisa la stessa;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono integralmente riportate e trascritte:

1. di rideterminare, per i motivi esposti in premessa e secondo quanto previsto nel contratto, sulla base del progetto esecutivo e dello stato finale delle opere eseguite, l'onorario spettante al per. ind. Claudio Soini Studio Tecnico Linea, con sede in Ala (TN) Via Gattioli n. 33, per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione edilizia di un'area della Radiologia diagnostica per la sostituzione della Risonanza n. 1 e la realizzazione della nuova Segreteria (Piano seminterrato) presso l'Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (TN), riconoscendo l'ulteriore somma complessiva di Euro 2.662,70= oltre ad oneri previdenziali e fiscali,
2. di prendere atto che, a seguito dell'approvazione della presente Determinazione, l'onorario complessivo del Professionista da liquidare in conformità a quanto previsto dall'art. 8 del contratto rep. n. 371 dd. 10/05/2018, passerà, rispetto al citato Contratto, da Euro 28.284,51= ad Euro 30.947,21= con un importo di supero di spesa da finanziare di Euro 2.662,70= oltre ad oneri previdenziali e fiscali; detta maggiorazione non risulta eccedente il 6/5 dell'importo del contratto iniziale, ragione per cui non è stato acquisito un nuovo CIG;
3. di dare atto che la modifica al contratto stipulato con il Professionista rientra nella fattispecie di cui all'art. 27, comma 2, della L.P. 2/2016 e ss.mm., ed in particolare alla lettera a) relativamente all'adeguamento del compenso delle prestazioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed alla lettera c), per quanto concerne gli oneri aziendali per la sicurezza (4%) dovuti a COVID-19 (per un importo netto di Euro 816,77=);
4. di disporre, ai sensi dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., per la modifica contrattuale di cui alla presente Determinazione, la comunicazione, entro 30 giorni dall'approvazione, all'Osservatorio dei contratti pubblici della Provincia Autonoma di Trento;
5. di dare atto che la maggiore spesa complessiva di Euro 4.446,13.-, oneri previdenziali (contributo integrativo 5%) e fiscali (I.V.A. 22%) inclusi, (comprensiva dell'importo di Euro 1.035,21= quale differenza del contributo previdenziale previsto nella determina di affidamento incarico erroneamente calcolato al 2% anziché al 5%), sarà contabilizzata sul conto 12.08.010.0 del bilancio dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, e troverà copertura integrando i fondi precedentemente stanziati con la citata determinazione n. 514 del 24/04/2018 – Commessa 023/2012d CUP: B63B09000220003 – CIG: 74093293B7.

Responsabile Unico Procedimento: ing. Claudio Cortelletti
dott. Roberto Cadonna/Ivana Fontanari

Inserita da: Ufficio Gare, Contratti e Supporto Giuridico - Dipartimento Infrastrutture / Fontanari Ivana

Il Direttore
Dipartimento infrastrutture
Furlani Debora
