

**PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE**  
**n. 0001907 del 13/06/2024**

**STRUTTURA PROPONENTE:**

U.O.C Lavori pubblici - Area provinciale Aretina

**OGGETTO:**

MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART.106 D.LGS. 50/2016 DELL' INCARICO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, COMPRENSIVO TUTTI GLI ELEMENTI PREVISTI PER IL LIVELLO DEL PFTE, DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE STRUTTURALI, DEL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DELL'ATTIVITÀ DI DIREZIONE DEI LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA COMUNITÀ HUB 1 VIA GUADAGNOLI DI AREZZO CIG 9273310180 - CUP C17H2101053000.

L' Estensore

Aguzzi Giampiero

Il Dirigente, con la sottoscrizione della proposta di determina, di pari oggetto n° 0002011 del 13/06/2024

Hash pdf (SHA256): *bead5dd59e1a4ce79fc6eeb8c9b09ad7c53e1f9f7714bc90ab17fe90540d06ee*

attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed utile per il servizio pubblico.

Il presente provvedimento contiene un trattamento di categorie particolari di dati personali: No

**Responsabile del Procedimento:** Casini Andrea

**Dirigente Struttura Proponente:** Casini Andrea

**Ulteriori firmatari della proposta:**

Il presente provvedimento comporta spesa: Si

Il Funzionario addetto al controllo di budget, con il visto della proposta di determina di pari oggetto n°0002011 del 13/06/2024

Hash pdf (SHA256): *bead5dd59e1a4ce79fc6eeb8c9b09ad7c53e1f9f7714bc90ab17fe90540d06ee*

attesta la spesa prevista di € 41508.65

viene imputata al conto economico n° 30200022

e trova copertura nel Budget trasversale assegnato.

**Funzionario addetto al controllo di budget:** Casini Andrea

**IL DIRIGENTE STRUTTURA PROPONENTE**

**STRUTTURE ASSEGNATARIE DEL PRESENTE ATTO:**

U.O.C Lavori pubblici - Area provinciale Aretina

## **IL DIRETTORE U.O.C. LAVORI PUBBLICI AREA PROVINCIALE ARETINA**

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 Dicembre 1992 n. 502 “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’articolo 1 della legge 23 Ottobre 1992, n. 421” e smi;

**VISTA** la Legge Regionale 24 Febbraio 2005, n.40 “Disciplina del Servizio Sanitario Regionale” e smi;

**VISTE** le seguenti deliberazioni del direttore Generale dell’Azienda USL Toscana sud est:

- n° 872 del 22.07.2016 con la quale è stato approvato lo schema di Statuto dell’Azienda USL Toscana sud est;
- n. 873 del 22.07.2016 con la quale è stato approvato lo schema di Regolamento di Organizzazione dell’Azienda USL Toscana sud est;
- n. 876 del 22.07.2016 “Seconda applicazione Regolamento Aziendale di Organizzazione: nomina di Staff, amministrativi e tecnici”, con la quale si istituiscono le strutture organizzative professionali e funzionali complesse del supporto tecnico amministrativo e di staff;

**VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 536 del 12/04/2022 “Conferimento dell’incarico di Direttore di alcune UU.OO.CC. afferenti al Dipartimento Tecnico” con la quale il dr. Ing. Andrea Casini è stato nominato Direttore U.O.C. Lavori Pubblici Area provinciale aretina;

**VISTA** la D.G.R. n. 225 del 28.2.2022 “PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1 e Componente 2 – interventi di edilizia sanitaria – esiti del lavoro di programmazione interventi – presentazione al Ministero della Salute” che approva:

- Elenco interventi a valere su PNRR Missione 6 Componente 1 Investimento 1.1 “Case della Comunità e presa in carico della persona” - Case di Comunità;
- Elenco interventi a valere su PNRR Missione 6 Componente 1 Investimento 1.2 “Casa come primo luogo di cura e Telemedicina” - Centrali Operative Territoriali;
- Elenco interventi a valere su PNRR Missione 6 Componente 1 Investimento 1.3 “Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture” - Ospedali di Comunità;
- Elenco interventi a valere su PNRR Missione 6 Componente 2 Investimento 1.2 “Verso un ospedale sicuro e sostenibile” - messa in sicurezza sismica degli ospedali;

**VISTA** la Deliberazione D.G. n. 501 del 04.04.2022, avente ad oggetto “Presenza d’atto dell’elenco degli interventi a valere su PNRR - Missione 6 salute, Componente 1 e Componente 2 -, come da Delibera della Giunta della Regione Toscana n. 225 del 28/02/2022, e nomina dei rispettivi RUP”, con la quale è stato approvato l’Elenco degli interventi afferenti al territorio dell’Azienda USL Toscana Sud Est, in esecuzione del PNRR, inseriti nel portale Agenas, e nominato RUP per l’intervento in oggetto l’Ing. Andrea Navarra;

**DATO ATTO** che con Deliberazione D.G. n. 599 del 26.04.2022, avente ad oggetto “Approvazione schema di contratto e delega alla firma per procedure di gara riguardanti gli incarichi professionali del PNRR e PNC in corso presso il Dipartimento Tecnico”, è stato disposto:

- di procedere per tutte le procedure relative all’affidamento dei servizi di architettura e ingegneria, la cui determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023, ai sensi dell’art. 1 commi 1 e 2 del D.L. 16.7.2020 n. 76, convertito con la L. 11.9.2020 n. 120, successivamente

modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) del decreto-legge n. 77 del 2021 convertito con L. 108/2021, dando atto che soluzioni diverse non permettono di rispettare le tempistiche imposte dalla normativa PNRR, mediante affidamento diretto per l'importo inferiore a 139.000,00 € e procedura negoziata senza bando, invitando almeno 5 operatori, per l'importo compreso tra 139.000,00 € e la soglia comunitaria;

- di approvare lo "schema di contratto d'appalto" per i contratti di appalto nelle procedure di affidamento degli incarichi suddetti;
- di delegare i Direttori delle U.O.C. Lavori Pubblici delle Aree Provinciali dell'Azienda USL Toscana Sud est alla stipula dei contratti d'appalto per gli incarichi professionali sopramenzionati;

**PRESO ATTO** che in relazione all'intervento denominato "Casa della Comunità Hub 1 Arezzo - Via Guadagnoli - PNRR" - CUP C17H21010530001 - ricompreso nel suddetto elenco relativamente a "PNRR Missione 6 Componente 1 Investimento 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona - Case di Comunità" per un costo totale di € 1.488.780,00, deve essere affidato incarico per la progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

**CONSIDERATO**, in conformità al combinato disposto degli articoli 23 comma 2, 24 comma 1, e 46 del D.lgs. n. 50/2016 attinenti ai soggetti cui ricorrere per l'espletamento dei servizi di architettura e ingegneria, di doversi rivolgere a professionalità esterne all'Azienda, accertata la carenza in organico di specifiche competenze e in considerazione dei pesanti carichi di lavoro attualmente assegnati al personale in servizio presso il Dipartimento Tecnico;

**RICORDATO** che l'art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020 convertito il L.120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, consente di procedere all'affidamento con le modalità sopra citate, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.lgs. 50/2016 e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

**VISTO** l'art.1, comma 3, del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021 citato, che ha esteso anche agli affidamenti diretti espletati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) dello stesso D.L., la possibilità di essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, comma 2, del D.lgs. 50/2016 — cosiddetta determina in forma semplificata;

**CONSIDERATO** che la disciplina del D.L. 77/2021 citato si pone l'obiettivo della semplificazione e velocizzazione dei procedimenti di affidamento dei contratti pubblici volto all'accelerazione degli appalti di lavori, servizi e forniture necessari per l'attuazione degli interventi relativi al PNRR e al PNC;

**VISTE:**

- la Deliberazione D.G. n. 375 dell'8/03/2022, con la quale è stato approvato l'Elenco di professionisti interessati all'affidamento diretto o tramite procedura negoziata, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) e b) del D.lgs. 50/2016 e dell'art.1, comma 2, lett. a) e b) della L.120/2020, di incarichi relativi a servizi di architettura e ingegneria, finalizzato alla realizzazione degli interventi finanziati dal PNRR e dal PNC;
- la Deliberazione D.G. n. 494 del 04/04/2022 con la quale è stato aggiornato, in ossequio al principio di trasparenza, l'Elenco di professionisti in parola, già approvato con Deliberazione D.G. n. 375/2022 citata, ed è stato stabilito che l'affidamento degli incarichi sia realizzato tramite determinazione del dirigente responsabile;

**PRECISATO** che detto Elenco di professionisti, adottato in conformità alla decretazione d'urgenza sopra richiamata, finalizzata alla semplificazione e accelerazione delle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture nell'ambito degli interventi finanziati dal PNRR e dal PNC, è utilizzato per l'affidamento, diretto o con procedura negoziata, di servizi di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.lgs. 50/2016;

**VISTA** la determina n. 1809 del 08/07/2022 avente ad oggetto "AFFIDAMENTO DI INCARICO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, COMPRENSIVO TUTTI GLI ELEMENTI PREVISTI PER IL LIVELLO DEL PFTE, DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE STRUTTURALI, DEL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DELL'ATTIVITÀ DI DIREZIONE DEI LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA COMUNITÀ HUB 1 VIA GUADAGNOLI DI AREZZO.";

**DATO ATTO** che il suddetto affidamento è stato disposto nei confronti all'operatore economico OPEN Ingegneria srl con sede legale in Via F.lli Giachetti 28/3, Prato, PO, C.F. e P.I. 02113240978 per l'importo di € 127.770,00 (Euro centoventisettemilasettecentosettanta/00), escluso oneri previdenziali 4% e IVA 22%;

**VISTO** il Contratto di appalto per l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di realizzazione della Casa della Comunità Hub 1 via Guadagnoli (AR) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato con il fondo NEXTGENERATION EU, CIG 9273310180 - CUP C17H21010530001 stipulato fra azienda USL Toscana sud est e OPEN Ingegneria srl di cui al Repertorio n. 3086 del 04/10/2022;

**VISTA** la determina n. 963 del 31/03/2023 avente ad oggetto la validazione del progetto definitivo ed esecutivo per le sole opere strutturali dei lavori dell'intervento in oggetto;

**PRESO ATTO** che nell'ambito dell'intervento in oggetto si è determinato un incremento dei costi dovuto all'aggiornamento al prezzario Regione Toscana 2022/1 valido al momento della consegna del progetto da parte di Open ingegneria srl;

**PRESO ATTO**, inoltre, che nell'ambito della redazione della progettazione sono state inserite opere aggiuntive non inizialmente previste;

**DATO ATTO** che le modifiche sopra descritte sono dettagliate nella nota predisposta dal RuP Ing. Navarra Andrea e allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

**CONSIDERATA**, dunque, la necessità di procedere con una modifica, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016, del contratto stipulato con Open Ingegneria srl per l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di realizzazione della Casa della Comunità Hub 1 via Guadagnoli (AR) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato con il fondo NEXTGENERATION EU. CIG 9273310180 - CUP C17H2101053000;

**DATO ATTO** che la modifica suddetta comporta un incremento di € 32.714,89 (Euro trentaduemilasettecentoquattordici/89) al netto del ribasso di aggiudicazione del 3,99%, esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22%;

**DATO ATTO**, dunque, che il corrispettivo contrattuale complessivo così rimodulato equivale ad € 160.484,76 (Euro centosessantamilaquattrocentoottantaquattro/76) al netto del ribasso di aggiudicazione del 3,99%, esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22% così ripartiti:

- € 73.680,83 (Euro settantatremilaseicentoottanta/83) esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22,% per il servizio di progettazione e CSP;
- € 86.803,93 (Euro ottantaseimilaottocentotre/93) esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22,% per il servizio di Direzione Lavori e CSE;

**VISTA** la delibera DG n. 1168 del 15/11/2023 avente ad oggetto sostituzione e nuova nomina RuP per l'intervento di realizzazione della casa della comunità hub 1 di via guadagnoli Arezzo,CUP C17H21010530001 a valere su PNRR - missione 6 salute, componente 1 investimento 1.1 "case della comunità e presa in carico della persona;

**VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 435 del 30/04/2024 avente ad oggetto "Adozione del Bilancio Economico Preventivo 2024 e del Bilancio Economico Preventivo Pluriennale 2024-2026" e in particolare il Piano Investimenti pluriennale 2024 – 2026 ad essa allegato in cui risulta finanziato, l'intervento "Casa della Comunità HUB 1 via Guadagnoli";

**DATO ATTO** che:

- ai sensi dell'art.3 della L.136/2010 e ss.mm. il codice identificativo di gara CIG è: 9273310180 ;
- ai sensi dell'art.11 della L.3/2003 il codice unico di progetto CUP è: C17H21010530001;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e ai sensi dell'art. 4 della L. 241/90 e s.m.i. il responsabile del procedimento è l'Ing. Andrea Casini;

## **DETERMINA**

Per quanto indicato in premessa:

**di modificare**, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016,il contratto stipulato con Open Ingegneria srl per l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di realizzazione della Casa della Comunità Hub 1 via Guadagnoli (AR) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato con il fondo NEXTGENERATION EU. CIG 9273310180 - CUP C17H2101053000;

**di quantificare** la modifica in aumento suddetta in € 32.714,89 (Euro trentaduemilasettecentoquattordici/89) al netto del ribasso di aggiudicazione del 3,99%, esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22%;

**di dare atto**, dunque, che il corrispettivo contrattuale complessivo così rimodulato equivale ad € 160.484,76 (Euro centosessantamilaquattrocentoottantaquattro/76) al netto del ribasso di aggiudicazione del 3,99%, esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22% così ripartiti:

- € 73.680,83 (Euro settantatremilaseicentoottanta/83) esclusa cassa previdenziale 4% e IVA 22,% per il servizio di progettazione e CSP;
- € 86.803,93 (Euro ottantaseimilaottocentotre/93) per il servizio di direzione Lavori e CSE;

**di imputare** la spesa complessiva di € 203.623,06 (Euro duecentotremilaseicentoventitre/06), oneri previdenziali e fiscali di legge compresi, al conto patrimoniale 3020022 "fabbricati fonti terzi" inserito nel Budget trasversale con codice progetto 8LPPN13AUJEDC "Intervento Casa della Comunità Arezzo - Via Guadagnoli - PNRR";

**di dare atto** che:

- ai sensi dell'art.3 della L.136/2010 e ss.mm. il codice identificativo di gara CIG è: 9273310180 ;
- ai sensi dell'art.11 della L.3/2003 il codice unico di progetto CUP è: C17H21010530001;

**di dare atto** che, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e ai sensi dell'art. 4 della L. 241/90 e s.m.i. il responsabile del procedimento è l'Ing. Andrea Casini;

**di trasmettere** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi della L.R.T. 24 Febbraio 2005 n. 40 e s.m.i., art. 42, comma 2;

IL DIRETTORE  
U.O.C. LAVORI PUBBLICI AREA PROVINCIALE ARETINA  
(Ing. Andrea Casini)

---

## Nota per l'adeguamento dei corrispettivi di Open Ingegneria

L'importo iniziale delle prestazioni a favore di Open Ingegneria era stato stimato sul seguente importo lavori:

E.21	350.000 €
S.06	100.000 €
IA.02	200.000 €
<u>IA.04</u>	<u>250.000 €</u>
Tot.	900.000 €

Per il quale corrispondeva una notula, comprensiva di spese al 3% e al lordo del ribasso offerto, di:

Progettazione e CSP	59.987,23 €
DL e CSE	<u>73.105,18 €</u>
Totale	133.092,41 €
Sconto del 3.99913%	<u>5.322,54 €</u>
Totale	127.769,87 €
Contributo Inarcassa	<u>5.110,80 €</u>
<b>Totale contratto</b>	<b>132.880,67 €</b>

A conclusione della fase di progettazione con l'approvazione della CS era dovuto l'importo di contratto di :

Progettazione e CSP	59.987,23 €
Sconto del 3.99913%	<u>2.398,98 €</u>
Totale	57.588,25 €
Contributo Inarcassa	<u>2.303,53 €</u>
Totale contratto	59.891,78 €

E sono stati liquidati i seguenti importi

1° acconto	29.945,98 €
2° acconto	<u>29.945,98 €</u>
Totale liquidato	59.891,96 €

Le prestazioni erano comprensive dell'attività di emissione del CRE, possibile per un importo lavori inferiore a 1.000.000 €. Ma, come esposto successivamente, l'importo dei lavori alla fine super tale limite e pertanto il corrispettivo di tale attività non può essere conteggiato in quanto si deve procedere al Collaudo dell'intervento.

In fase di esecuzione della prestazione, l'importo delle opere previste nel DIP e valutate con riferimento ai prezzi del Prezziario Regione Toscana 2022, è diventato:

E.21	461.244,64 €
S.06	46.358,50 €
IA.02	197.185,69 €
<u>IA.04</u>	<u>237.522,94 €</u>
Tot. 2022	942.311,76 €

Pertanto, esclusa l'attività per l'emissione del CRE, precedentemente prevista, l'importo aggiornato della prestazione diventa:

Progettazione e CSP	59.036,76 €
DL e CSE	69.307,21 €

---

Tale importo, in detrazione, è una diretta conseguenza dell'adeguamento dei corrispettivi del contratto e non rientra nelle modifiche dei contratti

Ciò premesso sull'intervento in oggetto si sono presentate poi le seguenti due fattispecie:

- incremento dei costi per aggiornamento al prezzario Regione Toscana 2022/1 valido al momento della consegna del progetto;
- opere aggiuntive dovute a:
  - o richieste dalla Direzione Sanitaria di Zona Distretto dell'Azienda a settembre;
  - o risultati delle indagini sui solai;
  - o approfondimenti in fase di esecuzione del progetto;
  - o disponibilità finanziaria per ribasso offerto in sede di gara dall'Appaltatore;

L'adeguamento al prezzario Regione Toscana 2022/1 delle sole opere previste è quantificabile come segue:

Importo opere previste:

E.21	503.545,09 €
S.06	48.382,90 €
A.02	233.641,51 €
<u>IA.04</u>	<u>264.873,91 €</u>
Tot. 2022/1	1.050.443,40 €

Importo prestazione per opere previste:

Progettazione e CSP	63.529,06 €
DL e CSE	74.765,05 €

Da cui l'importo delle spese di progettazione per l'adeguamento dei prezzi al prezzario Regione Toscana 2022/1 delle opere previste, secondo quanto previsto l'art. 29 c.1 lett. a della L. 28.03.2022 e dal contratto, e valutato conformemente a quanto indicato alla lett. b del medesimo dispositivo e all'art. 60 c. 2 del Dlgs 36/2023, risulta:

Progettazione e CSP RT 2022	59.036,76 €
Progettazione e CSP RT 2022/1	63.529,06 €
Incremento	4.492,30 €
Franchigia del 5%	<u>224,62 €</u>
Tot.	4.267,69 €
Riconoscimento del 80%	<u>3.414,15 €</u>
Detrazione	1.078,15 €

Per le opere previste in conclusione abbiamo:

Progettazione e CSP:	63.529,06 €
DL e CSE:	<u>74.765,05 €</u>
	138.294,11 €
Detrazione:	<u>1.078,15 €</u>
	137.215,96 €
Sconto del 3.99913%	<u>5.487,44 €</u>
	131.728,52 €
- Inarcassa:	<u>5.269,14 €</u>
- <b>Totale per adeguamento prezzi:</b>	<b>136.997,66 €</b>

Con un incremento dell'importo del contratto di:

- 136.997,66 € - 132.880,67 € = **4.116,99 €**, pari al 3.01 % per adeguamento prezzi

---

Parte delle opere aggiuntive sono state richieste dalla Direzione Sanitaria di Zona Distretto a settembre 2022 (tettoia in metallo per copertura scale di accesso lato via Guadagnoli, box esterno per deposito), parte sono dovute all'approfondimento progettuale quali quelle di provvedere all'isolamento acustico della nuova pompa di calore, parte si sono rese necessarie a seguito delle indagini sullo sfondellamento dei solai, e parte, come la sostituzione degli infissi necessaria ma che non era stata prevista in sede di redazione di DIP per mancanza di risorse economiche nel finanziamento.

Queste opere è stato possibile inserirle nel progetto quando, a seguito del ribasso offerto in sede di offerta da parte dell'appaltatore, si sono rese disponibili delle risorse che sono state utilizzate per finanziare tali opere.

Si tratta quindi di una modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b in quanto:

- 1) risulta impraticabile per motivi economici, infatti;
- 2) comporta per l'Amministrazione disagi.

Infatti la natura dell'intervento è tale che non è pensabile di effettuarli con un altro appalto in quanto determinerebbe un allungamento dei tempi e il conseguente non rispetto del termine per l'attivazione della struttura del giugno 2026, termine perentorio per non incorrere nella revoca del finanziamento.

Ciò premesso l'importo complessivo dell'aggiornamento dei prezzi al prezziario RT 2022/1 e delle opere aggiuntive e necessarie diventa:

E.21	690.412,54 €
S.06	114.466,62 €
A.02	253.040,38 €
<u>IA.04</u>	<u>264.873,91 €</u>
Tot. 2022/1	1.322.793,46 €

E di conseguenza a livello contrattuale:

Progettazione e CSP	77.828,32 €
Detrazione	<u>1.078,15 €</u>
Totale progettazione e CSP	76.750,17 €
DL e CSE	<u>90.419,94 €</u>
	167.170,11 €
Sconto del 3.99913%	<u>6.685,35 €</u>
	160.484,76 €
Contributo Inarcassa	<u>6.419,39 €</u>
<b>Totale per adeguamento prezzi e opere non previste</b>	<b>166.904,15 €</b>

Con un incremento dell'importo del contratto di:

- 166.904,15 € - 136.997,66 € = **29.906,49 €**, pari al 21.83 % per opere aggiuntive

- 166.904,15 € - 132.880,67 € = **34.023,48 €**, pari al 25.60 % per adeguamento prezzi e opere aggiuntive

---

In conclusione:

Progettazione e CSP	77.828,32 €		
Detrazione	<u>1.078,15 €</u>		
Totale progettazione e CSP	76.750,17 €		
Sconto del 3.99913%	<u>3.069,34 €</u>		
Totale	73.680,83 €		
Contributo Inarcassa	<u>2.947,23 €</u>		
Totale	76.628,06 €	76.628,06 €	76.628,06 €
Totale liquidato		<u>59.891,96 €</u>	
<b>Totale a saldo progettazione e CSP</b>		<b>16.736,10 €</b>	
DL e CSE	90.419,94 €		
Sconto del 3.99913%	<u>3.616,01 €</u>		
Totale	86.803,93 €		
Contributo Inarcassa	<u>3.472,16 €</u>		
Totale	90.276,09 €		<u>90.276,09 €</u>
<b>Totale contratto modificato</b>			<b>166.904,15 €</b>
<b>Totale contratto</b>			<b>132.880,67 €</b>
<b>Variazione</b>			<b>34.023,48 €</b>

I nuovi importi di fatto trovano capienza nel QE del progetto definitivo (D.TE.DOC.03\_03 – Quadro economico) che prevedeva:

- progettazione e CSP	57.588,42 €
- DL e CSE	<u>103.383,31 €</u>
Sub. totale	160.971,72 €
Inarcassa	<u>6.438,87 €</u>
Totale	167.410,59 €

**Il RuP**  
**(Ing. Navarria Andrea)**