

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	1981
Data del provvedimento	05/09/2023
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Affidamento incarico professionale per la direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato – Rideterminazione compenso professionale

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI PRATO
Direttore della Struttura	GAVAZZI GIANLUCA
Responsabile del procedimento	ALLEGRANTI SARA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
27.056,44	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2023

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	4	Relazione del Responsabile Unico del Procedimento
B	4	Schema atto aggiuntivo
C	1	Quadro economico modificato

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28.12.2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la delibera del Direttore Generale n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamata la delibera n.644 del 18.04.2019 relativa al sistema aziendale di deleghe per l’adozione degli atti amministrativi, successivamente integrata dalla delibera 889 del 23.07.2020;

Vista la delibera n. n. 1481 del 16/12/2022 di conferimento dell’incarico di Direttore Dipartimento Area Tecnica all’ing. Sergio Lami, con decorrenza 1/1/2023 per tre anni;

Vista la delibera n. 1585 del 30/12/2022 con la quale, tra l’altro, è stato nominato l’ing. Gianluca Gavazzi Direttore dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Prato;

Vista la delibera n. 683 del 31.05.2023 con la quale è stato provveduto, tra l’altro, a modificare nell’Area Manutenzione e gestione investimenti Prato del Dipartimento Area Tecnica, l’attuale SOC Gestione investimenti e manutenzione immobili Prato e istituire, in analogia alle altre Aree del Dipartimento, la SOC Gestione investimenti Prato e la SOC Manutenzione immobili Prato, conferendo all’Ing. Gianluca Gavazzi, direttore dell’Area in questione, la direzione della SOC Gestione investimenti Prato e la direzione ad interim della SOC Manutenzione immobili Prato, con decorrenza 1.6.2023;

Richiamata la delibera n. 1348 del 26/09/2019 avente per oggetto: *“Modifica delibera n. 644/2019 “Approvazione del sistema aziendale di deleghe (..) e Delibera n. 885/2017 “Criteri generali per la nomina delle Commissioni giudicatrici nell’ambito delle gare d’appalto del Dipartimento Area tecnica e ripartizioni di competenze tra le SOC (..)”. Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica e del Dipartimento SIOR”*;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017, così come modificata dalla deliberazione n. 1348 del 26.09.2019 avanti richiamata e dalla deliberazione n. 204 del 24.02.2020, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento;

Richiamati:

il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”*, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;

- il Decreto legge 19.05.2020, n. 34, convertito in legge 17.07.2020, n. 77, recante *“Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all’economia, nonché di politiche sociali connesse all’emergenza epidemiologica da COVID-19”*;

- il Decreto del Ministero dei Beni e delle Attività culturali e del Turismo 22 agosto 2017, n. 154 *“Regolamento concernente gli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42”*;

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, s.m. e i. *“Codice dei contratti pubblici”*;

- il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, *“Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*;

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 aprile 2006, n.163”*, recante *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”* per gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell’art. 216 del D.lgs. 50/2016 *“Disposizioni transitorie e di coordinamento”*;

- il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49 Regolamento recante *“Approvazione sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”*;

Richiamata la Determinazione dirigenziale n. 308 del 05.02.2021, immediatamente eseguibile, con la quale è stato aggiudicato, ai sensi dell’art. 32, comma 5, *“l’incarico professionale di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell’ex Presidio Ospedaliero “Misericordia e Dolce” di Prato”* all’operatore economico **B.F. PROGETTI STUDIO ASSOCIATO con sede in Pistoia Viale Adua n. 320 – C. Fiscale/P. IVA 01579540475** per un importo offerto di euro 69.099,64 oltre cnpaia 4% e Iva 22%, per un importo complessivo del contratto di € 87.673,62 CNPAIA e IVA compresi;

Dato atto:

- che in data 16/02/2021 è stato sottoscritto il “verbale di consegna anticipata in via d’urgenza del servizio” dal RUP Ing. Gianluca Gavazzi e dall’Ing. Andrea Fedi, in qualità di rappresentante legale e socio dello studio in parola, depositato agli atti d’ufficio;
- che in data 06/04/2021 al numero 554 è stato repertoriato il relativo disciplinare di incarico;

Dato atto che con determina n. 2666 del 04.11.2021, immediatamente eseguibile è stato, tra l’altro, preso atto della nota protocollo n. P/46754 del 23.06.2021, del Direttore dell’Area manutenzione e Gestione Investimenti – Prato, Ing. Gianluca Gavazzi, con la quale ha individuato l’Ing. Sara Allegranti, Dirigente Tecnico della S.O.C. Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti – Prato, Responsabile Unico del procedimento dell’intervento in questione, denominato “*lavori di risanamento conservativo delle coperture dei tetti della parte storica del vecchio ospedale “Misericordia e Dolce”, di Prato*”, in sua sostituzione, a partire dal 1° luglio 2021;

Ricordato:

- che con determina n. 287 del 07/02/2022, sono state, tra l’altro, approvate le modifiche al contratto stipulato con l’operatore economico OPLONDE SRL, con sede legale a Campi Bisenzio (FI) - Codice Fiscale/ P.IVA 04502880489, aggiudicatario “*dei lavori di risanamento conservativo delle coperture lignee della parte storica del vecchio ospedale Misericordia e Dolce*”, proposte dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sara Allegranti, per un importo di € 187.912,22 oltre IVA, pertanto l’importo del contratto stipulato con l’appaltatore Oplonde S.r.l., viene rideterminato in € 1.504.992,89 oltre IVA, incluso oneri sicurezza € 397.426,78 e costi relativi all’emergenza Covid 19 € 3.008,53;

- che con la medesima determinazione è stato approvato il quadro economico post variante dal quale si evince:
 - o che i maggiori costi derivanti dall’approvazione della modifica contrattuale pari a € 206.703,44, Iva compresa (10%), trovano collocazione all’interno del quadro economico;
 - o che il costo globale dell’intervento pari ad € 2.350.000,00 è rimasto invariato;
 - o che all’interno del quadro economico post variante era stata fatta una stima delle spese tecniche da parte del RUP per la redazione del progetto di variante, per la direzione dei lavori e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo di € 14.813,60 oltre cnpaia 4% e Iva 22%;

- che con determina n. 1453 del 29/06/2022:

- è stato dato atto che lo studio associato **B.F. PROGETTI STUDIO ASSOCIATO** con sede in Pistoia Viale Adua n. 320 – C. Fiscale/P. IVA 01579540475, ha comunicato con nota pervenuta al protocollo generale di questa Azienda, al numero 84413 del 15.11.2021, depositata agli atti d’ufficio, la trasformazione societaria, in società di ingegneria con la seguente ragione sociale: **B.F. PROGETTI SOCIETA’ DI INGEGNERIA S.R.L.** con sede in Pistoia Viale Adua n. 320 – C. Fiscale/P. IVA 01579540475;
- è stato preso atto della Relazione del RUP, Ing. Sara Allegranti, sottoscritta in data 29.03.2022 e approvato l’adeguamento del compenso della società B.F. Progetti Società di Ingegneria S.r.l. di Pistoia, di € 15.994,06 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, di cui € 6.345,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 9.649,00, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, richiesto dalla stessa società a seguito della variante approvata con la suddetta determina n. 287 del 07/02/2022, relativamente “*all’incarico professionale di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell’ex Presidio Ospedaliero “Misericordia e Dolce” di Prato*”, calcolato in conformità all’art. 6 - Compenso professionale - del disciplinare d’incarico numero di repertorio 554 del 06/04/2021 , il cui dettaglio è allegato alla relazione del RUP sotto il numero “1”;
- si è dato atto che l’adeguamento contrattuale di € 15.994,06 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, trova copertura all’interno del quadro economico;
- è stato rideterminato il compenso professionale dell’operatore economico **B.F. PROGETTI SOCIETA’ DI INGEGNERIA S.R.L.**, in € 85.093,70, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per un importo complessivo di € 107.966,88 cnpaia e Iva comprese;
- è stato approvato lo schema di atto aggiuntivo, successivamente sottoscritto per l’Azienda dal dirigente che ha firmato il contratto principale ossia dal Direttore della SOC Appalti e Supporto Amministrativo e dall’affidatario B.F. PROGETTI SOCIETA’ DI INGEGNERIA S.R.L in data 13/07/2022.;
- è stato approvato il quadro economico modificato che evidenzia l’importo esatto delle spese tecniche per variante per € 15.994,06 oltre Cnpaia 4% (€ 639,76) e Iva 22% (€ 3.659,44), di cui € 6.345,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 9.649,00, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per

adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e che il costo complessivo dell'intervento rimane invariato;

Ricordato, inoltre:

- che con determina n. 1876 dell'11/08/2023, sono state approvate le modifiche al contratto stipulato con l'operatore economico OPLONDE SRL di Campi Bisenzio (FI) proposte dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sara Allegranti, per un importo complessivo pari a € 405.436,28 oltre IVA di legge, così suddiviso:

- o € 130.688,96 oltre IVA di legge per opere in variante in corso d'opera ai sensi del combinato disposto dell'art. 106, comma 1 lettera c), e dell'art.149 comma 2 del DLgs 50/2016;
- o € 274.747,32 oltre IVA di legge per l'adeguamento prezzi relativo al primo semestre 2023 ex art.26 del DL 50/2022 convertito in legge n. 91/2022 ed aggiornato alla L. n. 197 del 29.12.2022, rideterminando pertanto l'importo del contratto stipulato con l'appaltatore Oplonde S.r.l. in € 2.204.081,69, incluso oneri sicurezza € 449.506,26 e costi relativi all'emergenza Covid 19 € 3.008,53 il tutto oltre iva di legge;

- che con la medesima determinazione è stato approvato il quadro economico post variante dal quale si evince che i costi dei lavori aggiuntivi derivanti dall'approvazione della modifica contrattuale € 445.979,91 Iva compresa (10%), trovano idonea collocazione all'interno dello stesso, che attesta un costo globale dell'intervento pari ad € 2.838.000,00, finanziato sul Piano Investimenti aziendale 2023/2025 adottato con Delibera DG n. 815 del 22/6/2023, riga "PO12" con imputazione al conto patrimoniale 1A02020201 "Fabbricati indisponibili;

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Sara Allegranti, sottoscritta in data 25.08.2023, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la **lettera A)**, nella quale il Responsabile Unico del Procedimento evidenzia quanto segue:

-che la società B.F. Progetti Società di Ingegneria S.r.l. con sede in Pistoia Viale Adua n. 320 – C. Fiscale/P. IVA 01579540475, con istanza pervenuta in data 21.08.2023, depositata agli atti d'ufficio, ha richiesto un adeguamento dell'onorario professionale a seguito della variante approvata con determina n. 1876 dell'11/08/2023, relativo all'incarico professionale di *"direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato"*, come previsto dall'Art. 6, comma 3, del Disciplinare di incarico numero di repertorio 554 del 06/04/2021;

- che l'adeguamento del compenso riconosciuto alla società B.F. Progetti Società di Ingegneria S.r.l. risulta pari ad € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, di cui € 8.818,37 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il cui dettaglio è allegato alla relazione del RUP sotto il numero "1";

-che l'adeguamento contrattuale di € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, trova copertura all'interno del quadro economico;

Visti:

- lo schema di atto aggiuntivo, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la **lettera B)**, dal quale si rileva che a seguito dell'aumento contrattuale di € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, il compenso professionale dell'operatore economico **B.F. PROGETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.** con sede in Pistoia Viale Adua n. 320 – C. Fiscale/P. IVA 01579540475, per l'incarico di *"direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato"* viene rideterminato in complessivi € 106.418,13, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%;
- il quadro economico modificato, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la **lettera C)**, che evidenzia l'importo esatto delle spese tecniche per variante pari ad € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% (€ 852,98) e Iva 22% (€ 4.879,03), di cui € 8.818,37, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,

e ritenuto di approvarli;

Ritenuto opportuno, per le motivazioni e alle condizioni contenute nella relazione del RUP avanti richiamata:

- approvare l'adeguamento del compenso professionale alla società B.F. Progetti Società di Ingegneria S.r.l. pari ad € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, di cui € 8.818,37 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dando atto che l'aumento dell'onorario trova copertura nella voce "Spese Tecniche" del Quadro Economico;

- approvare il Quadro economico modificato dell'intervento, a seguito dell'adeguamento del compenso professionale, relativo all'incarico professionale di *"direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato"*, come previsto dall'Art. 6, comma 3, del Disciplinare di incarico numero di repertorio 554 del 06/04/2021;

Dato atto che, in esecuzione del presente provvedimento, il citato atto aggiuntivo sarà sottoscritto per l'Azienda dal dirigente che ha firmato il contratto principale ossia dal Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo e dall'affidatario B.F. PROGETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.;

Dato atto che i costi relativi all'adeguamento del compenso, per l'incarico professionale di *"direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato"* pari ad € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per complessivi € 27.056,44 di cui € 8.818,37 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, trovano idonea collocazione all'interno del quadro economico dell'intervento in parola, che si approva col presente atto, che attesta un costo globale dell'intervento pari ad € 2.838.000,00, finanziato sul Piano Investimenti aziendale 2023/2025 adottato con Delibera DG n. 815 del 22/6/2023, riga "PO12" con imputazione al conto patrimoniale 1A02020201 "Fabbricati indisponibili";

Considerato che è necessario provvedere con urgenza, al fine di procedere alla firma dell'atto aggiuntivo di cui trattasi;

Dato atto che il sottoscritto Direttore della S.O.C. Gestione Investimenti Prato, Ing. Gianluca Gavazzi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del Procedimento, Ing. Sara Allegranti, dirigente presso la SOC Manutenzione immobili Prato;

DISPONE

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1) di approvare, tenuto conto della relazione del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Sara Allegranti, sottoscritta in data 25.08.2023, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la **lettera A)**, l'adeguamento del compenso della società B.F. Progetti Società di Ingegneria S.r.l. di Pistoia, ad € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, di cui € 8.818,37 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il cui dettaglio è allegato alla relazione del RUP sotto il numero "1", dando atto che -che il suddetto importo di € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, trova copertura all'interno del quadro economico;

2) di rideterminare, per le motivazioni espresse in narrativa, il compenso professionale dell'operatore economico **B.F. PROGETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.** con sede in Pistoia Viale Adua n. 320 – C. Fiscale/P. IVA 01579540475 relativo *"all'incarico professionale di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato"*, di cui al disciplinare di incarico numero di repertorio 554 del 06/04/2021, in € 106.418,13 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per un importo complessivo di € 135.023,32 cnpaia e Iva comprese;

3) di approvare lo schema di atto aggiuntivo, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la **lettera B)**, da sottoscrivere per l'Azienda dal dirigente che ha firmato il contratto principale ossia dal Direttore della SOC Appalti e Supporto Amministrativo e dall'affidatario B.F. PROGETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.;

4) di approvare il quadro economico modificato, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la **lettera C)**, che evidenzia l'importo esatto delle spese tecniche per variante pari ad € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% (€ 852,98) e Iva 22% (€ 4.879,03), di cui € 8.818,37, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

5) di procedere, in esecuzione del presente provvedimento, alla sottoscrizione dell'atto aggiuntivo, allegato al presente sotto la **lettera B)**, per l'Azienda dal dirigente che ha firmato il contratto principale ossia dal Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo e dall'affidatario B.F. PROGETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.;

6) di dare atto che i costi relativi all'adeguamento del compenso, per *“l'incarico professionale di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di restauro e di risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero “Misericordia e Dolce” di Prato”* di € 21.324,43 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per complessivi € 27.056,44 di cui € 8.818,37 oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per la redazione del progetto di variante ed € 12.506,06, oltre Cnpaia 4% e Iva 22%, per adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione trovano idonea collocazione all'interno del quadro economico dell'intervento in parola, che si approva col presente atto, che attesta un costo globale dell'intervento pari ad € 2.838.000,00, finanziato sul Piano Investimenti aziendale 2023/2025 adottato con Delibera DG n. 815 del 22/6/2023, riga “PO12” con imputazione al conto patrimoniale 1A02020201“Fabbricati indisponibili”;

7) di dichiarare, il presente atto immediatamente eseguibile in quanto è necessario provvedere con urgenza alla sua attuazione ai sensi dell'art. 42, comma 4, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.;

8) di pubblicare il presente atto, ed i relativi allegati, ai sensi dell'art.29, comma 1, del D.lgs: 50/2016 ss.mm., nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web di questa Azienda, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

9) di pubblicare il presente atto sull'albo on-line ai sensi dell'art. 42 comma 2, della Legge Regionale 40/2005 e ss.mm.ii.;

10) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE
S.O.C. Gestione investimenti Prato
Ing. Gianluca Gavazzi



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

PROCEDURA APERTA, PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE COPERTURE LIGNEE DELL’EX PRESIDIO OSPEDALIERO “MISERICORDIA E DOLCE” DI PRATO - CIG 8237451F98 - CUP E34E16002810006

RELAZIONE DEL RUP SULL’AMMISSIBILITA’ ED APPROVAZIONE DELL’ADEGUAMENTO DEGLI INCARICHI PROFESSIONALI AFFERENTI ALL’APPALTO A SEGUITO DELL’APPROVAZIONE DELLA VARIANTE DI CUI ALLA DETERMINA N.1876 DEL 11.08.2023

La sottoscritta Ing. Sara Allegranti Responsabile Unico del Procedimento del servizio in epigrafe,

PREMESSO

Che con Determina Dirigenziale n.308 del 05.02.2021 è stata approvata l’aggiudicazione efficace del servizio di direzione lavori e coordinamento in fase di esecuzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee dell’ex-presidio ospedaliero “Misericordia e Dolce” di Prato a B.F. PROGETTI STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA, ARCHITETTURA E GEOLOGIA di Pistoia (nel seguito “Affidatario”) e che in data 06.04.2021 è stato sottoscritto il Disciplinare d’Incarico.

Che con Determina Dirigenziale n° 2815 del 21/12/2020 sono stati aggiudicati in via definitiva all’Impresa Oplonde srl di Campi Bisenzio i lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee dell’ex-presidio ospedaliero “Misericordia e Dolce”, per un importo pari a € 1.317.080,67 oltre IVA di legge, che in data 24/02/2021 è stato stipulato il relativo Contratto di Appalto e che in data 01.04.2021 sono stati consegnati i lavori, così come da processo verbale redatto in pari data.

Che con Determina Dirigenziale n.287 del 07/02/2022 è stata autorizzata la modifica al contratto dei lavori ai sensi del combinato disposto dell’art.106, comma 1 lettera c), e dell’art.149 comma 2 del DLgs 50/2016, per un importo in aumento di € 187.912,22 che ha rideterminato l’importo contrattuale in euro 1.504.992,89 oltre IVA, lasciando invariato il termine di ultimazione lavori.

Che a seguito della modifica avanti richiamata, con Dirigenziale n.1453 del 29/06/2022 è stato autorizzato l’adeguamento del compenso professionale all’Affidatario per un importo in aumento pari a € 15.994,06 oltre cnpaia ed IVA di legge.

Che con Determina Dirigenziale n.1876 del 11/08/2023 è stata autorizzata la modifica al contratto dei lavori per un importo complessivo di € 405.436,28 oltre IVA di legge, di cui € 130.688,96 oltre IVA di legge per opere in variante in corso d’opera ai sensi del combinato disposto dell’art.106, comma 1 lettera c), e dell’art.149 comma 2 del DLgs 50/2016 ed € 274.747,32 oltre IVA di legge ai sensi dell’art.106, comma 1 lettera a) del DLgs 50/2016, per l’adeguamento prezzi relativo al primo semestre 2023 ex art.26 del DL 50/2022 convertito in legge n.91/2022 ed aggiornato dalla L.n.197 del 29.12.2022.

CONSTATATO

Che con istanza pervenuta in data 21/08/2023, depositata agli atti di ufficio, l’Affidatario ha inoltrato una richiesta di adeguamento dell’onorario professionale dell’incarico in oggetto a seguito dell’approvazione della variante di cui alla Determina Dirigenziale n.1876 del 11/08/2023, per le opere in variante in corso d’opera ai sensi del combinato disposto dell’art.106, comma 1 lettera c), e dell’art.149 comma 2 del DLgs 50/2016 quantificate in € 130.688.96 oltre IVA di legge.

Che il Disciplinare d’Incarico all’art.6 al comma 3 prevede l’adeguamento del corrispettivo nel caso di approvazione di varianti in corso d’opera previsti dall’art. 106 del Codice e che in tale fattispecie l’adeguamento del compenso è riconosciuto, limitatamente alla parte del corrispettivo relativa alla direzione lavori, in misura dei maggiori importi liquidabili, sempre che non siano determinati da cause imputabili direttamente o indirettamente alla responsabilità del Soggetto incaricato, purché comportino una variazione dell’importo contrattuale dei lavori

superiore al 10% (dieci per cento), cumulativamente per più eventi, ferma restando tale misura a titolo di franchigia assoluta.

VERIFICATO CHE

la modifica di cui alla Determina n.1876 del 11/08/2023 è stata autorizzata.

L'importo di adeguamento del compenso riconosciuto all'Affidatario risulta pari a € 21.324,43 oltre CNPAIA (4%) ed IVA di legge, calcolato in conformità all'art.6 del Disciplinare d'Incarico avanti richiamato, di cui € 8.818,37 per la redazione del progetto della variante e € 12.506,06 per l'adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione; nell'Allegato 1 alla presente si riporta il dettaglio della determinazione dell'adeguamento del compenso professionale.

L'aumento del corrispettivo professionale risulta pari al 30,86% rispetto al contratto iniziale.

La copertura economica per la modifica del contratto trova disponibilità nel Quadro Economico dell'intervento.

Che il nuovo quadro economico, a seguito dell'inserimento della modifica, risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO					
<i>Lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee della parte storica del Presidio "Misericordia e Dolce" di PRATO – CIG 8195503705 - CUP E34E16002810006</i>					
	TOTALE Prima di Aggiudicazione	TOTALE Dopo Aggiudicazione	TOTALE Dopo 1a variante	TOTALE dopo adeguamento prezzi DL50/22	TOTALE DOPO 2a VARIANTE
A Lavori					
A1 Importo lavori (soggetti a ribasso)	€ 1.308.455,72	€ 932.536,39	€ 1.104.557,58	€ 1.104.557,58	€ 1.183.167,06
A2 Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 384.544,28	€ 384.544,28	€ 397.426,78	€ 397.426,78	€ 449.506,26
A3 Oneri covid (non soggetti a ribasso)			€ 3.008,53	€ 3.008,53	€ 3.008,53
A4 Importo adeguamento prezzi (DL 50/2022)				€ 293.652,52	€ 568.399,84
Totale lavori	€ 1.693.000,00	€ 1.317.080,67	€ 1.504.992,89	€ 1.798.645,41	€ 2.204.081,69
B Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B1 Lavori in economia previsti a progetto ed esclusi dall'appalto	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -
B2 Indagini preliminari e in corso d'opera	€ 16.150,00	€ 16.150,00	€ 16.150,00	€ -	€ -
B3 Imprevisti ed arrotondamenti	€ 17.156,51	€ 9.656,62	€ 9.656,62	€ 8.156,32	€ 8.156,32
B4 Spese Tecniche per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA	€ 250.725,48			€ -	€ -
B4 Spese Tecniche per progettazione		€ 98.664,86	€ 98.664,86	€ 98.664,86	€ 98.664,86
B4 Spese Tecniche per DL e Coord. Sic. in fase di esecuzione		€ 69.099,64	€ 69.099,64	€ 69.099,64	€ 69.099,64
B4 Spese Tecniche per Collaudo		€ 9.948,31	€ 9.948,31	€ 9.948,31	€ 9.948,31
B4 Spese Tecniche per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA		€ 73.012,67	€ 57.018,61	€ -	€ -
B4 Spese Tecniche per variante			€ 15.994,06	€ 15.994,06	€ 37.318,49
B5 Incentivo per funzioni tecniche 2% art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 33.860,00	€ 33.860,00	€ 33.860,00	€ 33.860,00	€ 33.860,00
B6 Spese per pubblicità	€ 3.000,00	€ 9.159,00	€ 9.159,00	€ 9.159,00	€ 9.159,00
B7 Contributo ANAC (Delibera 21 dicembre 2016, n. 1377)	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00
B8 Occupazione suolo pubblico	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B9 IVA 10% su importo lavori	€ 189.300,00	€ 131.708,07	€ 150.499,29	€ 179.864,54	€ 220.408,17
B10 Contributo previdenziale 4% su B4	€ 10.029,02			€ -	€ -
B10 Contributo previdenziale 4% su B4-Progettazione		€ 3.946,59	€ 3.946,59	€ 3.946,59	€ 3.946,59
B10 Contributo previdenziale 4% su B4-DL e Coord. Sic. in fase di esecuzione		€ 2.763,99	€ 2.763,99	€ 2.763,99	€ 2.763,99
B10 Contributo previdenziale 4% su B4-Collaudo		€ 397,93	€ 397,93	€ 397,93	€ 397,93
B10 Contributo previdenziale 4% su B4 per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA		€ 2.920,51	€ 2.280,75	€ -	€ -
B10 Contributo previdenziale 4% su B4 per variante			€ 639,76	€ 639,76	€ 1.492,74
B11 IVA 22% su B4+B10	€ 57.365,99			€ -	€ -
B11 IVA 22% su B4+B10 - Progettazione		€ 17.478,02	€ 17.478,02	€ 17.478,02	€ 17.478,02
B11 IVA 22% su B4+B10 - DL e Coord. Sic. in fase di esecuzione		€ 15.809,99	€ 15.809,99	€ 15.809,99	€ 15.809,99
B11 IVA 22% su B4+B10 - Collaudo		€ 2.276,18	€ 2.276,18	€ 2.276,18	€ 2.276,18
B11 IVA 22% su B4 e B10 per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA		€ 21.801,80	€ 18.142,36	€ -	€ -
B11 IVA 22% su B4+B10 - Variante			€ 3.659,44	€ 3.659,44	€ 8.538,47
B12 IVA 22% su B1+B2+B6	€ 8.613,00	€ 9.953,89	€ 9.953,89	€ 2.000,89	€ 2.000,89
FONDO ACCANTONAMENTO dopo aggiudicazione lavori (compr. IVA 10%)		€ 413.511,26	€ 206.807,82	€ 56.835,06	
AUTFI					€ 71.798,72
Totale somme a disposizione	€ 657.000,00	€ 1.032.919,33	€ 845.007,11	€ 551.354,59	€ 633.918,31
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.838.000,00

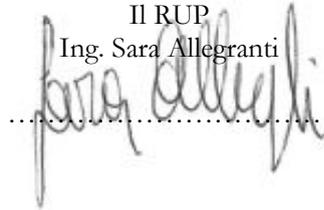
ESPRIME

Un giudizio di ammissibilità della richiesta di adeguamento del compenso professionale dell'Affidatario ai sensi degli artt. 5 e 6 del Disciplinare d'Incarico.

APPROVA

L'aumento del corrispettivo originario in epigrafe a € 106.418,13 oltre CNPAIA (4%) ed IVA di legge per le motivazioni su espresse

Prato, 25 agosto 2023

Il RUP
Ing. Sara Allegranti


ALLEGATI

1 – Dettaglio determinazione adeguamento dell'importo del Compenso Professionale

COMPENSO PER LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI							
	ID	G	V	P			
Categoria	1,55						
Costo categoria		€ 1.693.000,00				€ 1.950.256,53	€ 2.112.634,14
Parametro base				0,062251			
PRESTAZIONI							
FASI PRESTAZIO DESCRIZIONE					Q	CP	CP variante 2
ESECUZIONE	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01]				0,32	€ 52.273,54	€ 9.050,51
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02]				0,03	€ 4.900,64	€ 848,49
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]				0,02	€ 3.267,10	€ 565,66
	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]				0,1	€ 16.335,48	€ 2.828,29
	Contabilità dei lavori a misura:						
	- Fino a 500.000.00 €. QcI.09=0.06				0,06	€ 2.894,65	€ 1.696,97
	- Sull'eccedenza fino a 1.693.000,00 €. QcI.09=0.012				0,012	€ 1.381,33	
	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera [QcI.07]				0,14	€ 0,00	€ 3.959,60
	Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08]				0,41	€ 0,00	€ 11.595,97
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]				0,25	€ 40.838,70	€ 7.070,71
					€ 121.891,43	€ 37.616,20	
					SPESE 5%	€ 6.094,57	€ 1.880,81
					CP	€ 127.986,00	€ 39.497,01
				sconto	46,01%	- € 58.886,36	- € 18.172,57
					CP offerto	€ 69.099,64	€ 21.324,43
IMPORTI DELLA PERIZIA DI VARIANTE						IMPORTI	P
IMPORTO DI VARIANTE PER ONERI DELLA SICUREZZA						€ 52.079,48	0,159817531
IMPORTO DI VARIANTE PER LAVORI AL LORDO DELLO SCONTO DELL'IMPRESA						€ 110.298,13	0,126155192
IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA DI VARIANTE AL LORDO DELLO SCONTO DELL'IMPRESA						€ 162.377,61	0,112373884
IMPORTO DI VARIANTE RELATIVA ALLE QUANTITA' DEL PROGETTO AL LORDO DELLO SCONTO						€ 162.377,61	0,112373884
IMPORTO DI VARIANTE RELATIVA AL PROGETTO AL LORDO DELLO SCONTO IMPRESA						€ 162.377,61	0,112373884
					CP netto per sola DLL+CSSE	€ 12.506,06	
					CP netto per sola redazione variante	€ 8.818,37	
					Percentuale di incremento del CP	30,86%	
					Nuovo importo del contratto	€ 106.418,13	

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Sede Legale: Piazza Santa Maria Nuova 1 - Firenze

ATTO AGGIUNTIVO

Relativo all'adeguamento del compenso professionale di cui all'art. 6 – Compenso professionale – del disciplinare di incarico Rep. N. 554 del 06.04.2021 per l'affidamento dell'incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce di Prato" CUP E34E16002810006 CIG 8237451F98 -

L'anno duemilaventitre (2023) nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta

TRA

L'Azienda USL Toscana centro con sede legale in Piazza Santa Maria Nuova n. 1 - Firenze, codice fiscale e partita I.V.A. n. 06593810481, in persona del Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo, Dott. Massimo Martellini, nato a Pistoia (PT), il 13/06/1962, domiciliato per la carica in Piazza Ospedale n. 5, giusta delega conferita con deliberazioni del Direttore Generale n. 885 del 16/06/2017 e n. 1348 del 26/09/2019, che in seguito per brevità sarà denominata "Azienda"

E

Ing. Andrea Fedi nato a Pistoia (PT) il 24.01.1974, residente a Pistoia in Piazzetta del Sole n. 6, codice fiscale FDENDR74A24G713W, per la carica domiciliato in Pistoia (PT), Viale Adua, n. 320, il quale interviene al presente atto nella qualità di legale rappresentante della società B.F. PROGETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA SRL con sede legale a Pistoia (PT), Viale Adua, n. 320 – CF/PI 01579540475, in seguito denominato "Soggetto incaricato",

PREMESSO

Allegato B

-che con Determina Dirigenziale n.308 del 05.02.2021 è stata approvata

l'aggiudicazione efficace del servizio di direzione lavori e coordinamento in fase di

esecuzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee

dell'ex-presidio ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato a B.F. PROGETTI

STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA, ARCHITETTURA E GEOLOGIA di

Pistoia (nel seguito "Affidatario") per un importo pari ad € 69.099,64 oltre a CNPAIA

ed IVA di legge

- che in data 06.04.2021 è stato sottoscritto il relativo Disciplinare d'Incarico.

-che con Determina Dirigenziale n° 2815 del 21/12/2020 sono stati aggiudicati in via

definitiva all'Impresa Oplonde srl di Campi Bisenzio i lavori di restauro e risanamento

conservativo delle coperture lignee dell'ex-presidio ospedaliero "Misericordia e Dolce",

per un importo pari a € 1.317.080,67 oltre IVA di legge, che in data 24/02/2021 è

stato stipulato il relativo Contratto di Appalto e che in data 01.04.2021 sono stati

consegnati i lavori, così come da processo verbale redatto in pari data.

- che con Determina n.287 del 07/02/2022 è stata approvata la modifica al contratto

dei lavori stipulato con l'Impresa Oplonde srl di Campi Bisenzio per un importo in

aumento di € 187.912,22 oltre IVA di legge, a seguito dell'approvazione della perizia di

variante in corso d'opera presentata dalla Direzione Lavori con nota Prot.97527 del

31.12.2021.

- che a seguito della modifica avanti richiamata, con Determina Dirigenziale n.1453 del

29/06/2022 è stato autorizzato l'adeguamento del compenso professionale

all'Affidatario per un importo in aumento pari a € 15.994,06 oltre cnpaia ed IVA di

legge.

- che in data 13/07/2022 è stato sottoscritto il relativo atto aggiuntivo rideterminando

l'importo del contratto con l'Affidatario in € 85.093,71

- che con Determina Dirigenziale n.1876 del 11/08/2023 è stata autorizzata la modifica al contratto dei lavori per un importo complessivo di € 405.436,28 oltre IVA di legge, di cui € 130.688,96 oltre IVA di legge per opere in variante in corso d'opera ai sensi del combinato disposto dell'art.106, comma 1 lettera c), e dell'art.149 comma 2 del DLgs 50/2016 ed € 274.747,32 oltre IVA di legge ai sensi dell'art.106, comma 1 lettera a) del DLgs 50/2016, per l'adeguamento prezzi relativo al primo semestre 2023 ex art.26 del DL 50/2022 convertito in legge n.91/2022 ed aggiornato dalla L.n.197 del 29.12.2022.

Tutto ciò premesso, si conviene e stipula quanto segue:

Art. 1

L'Affidatario assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, le maggiori prestazioni concordate, come da relazione del RUP facente parte del presente atto aggiuntivo anche se non materialmente allegata. Le prestazioni saranno eseguite secondo le modalità e condizioni fissate nel Disciplinare d'Incarico.

Art. 2

L'aumento dell'importo del compenso professionale per i servizi oggetto del presente atto è determinato in € 21.324,43 oltre agli oneri previdenziali e fiscali, calcolato in conformità a quanto previsto all'art.6 del Disciplinare d'Incarico. Pertanto l'onorario complessivo del compenso professionale rideterminato a seguito delle modifiche contrattuali indicate nella motivazione del presente atto è di € 106.418,13 oltre oneri previdenziali e fiscali.

Art. 3

L'Affidatario con la firma del presente atto dichiara di rinunciare espressamente ad ogni ed ulteriore pretesa per le prestazioni oggetto del contratto dal giorno della consegna del servizio sino alla data del presente atto e, conseguentemente, riconosce che

L'Azienda USL Toscana Centro niente gli deve in più rispetto alla somma di € 21.324,43 al netto degli oneri previdenziali e fiscali.

Art. 4

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Affidatario, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Per tutto quanto non espressamente disciplinato dal presente accordo, sono pienamente valide ed efficaci tra le parti le pattuizioni contenute nel disciplinare di incarico di cui in premessa.

L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

Gli effetti del presente atto decorreranno dalla data dell'ultima sottoscrizione dello stesso dalle parti.

Il presente atto è redatto in forma di scrittura privata e registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 131/86.

Il presente atto si compone di n. 4 (quattro) fogli, occupando n. 4 (quattro) facciate.

Letto confermato e sottoscritto.

Per la Stazione appaltante

Per l'Appaltatore

Dr. Massimo Martellini

Ing. Andrea Fedi

(firmato digitalmente)

(firmato digitalmente)

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO						
<i>Lavori di restauro e risanamento conservativo delle coperture lignee della parte storica del Presidio "Misericordia e Dolce" di PRATO – CIG 8195503705 - CUP E34E16002810006</i>		TOTALE Prima di Aggiudicazione	TOTALE Dopo Aggiudicazione	TOTALE Dopo 1a variante	TOTALE dopo adeguamento prezzi DL50/22	TOTALE DOPO 2a VARIANTE
A	Lavori					
A1	Importo lavori (soggetti a ribasso)	€ 1.308.455,72	€ 932.536,39	€ 1.104.557,58	€ 1.104.557,58	€ 1.183.167,06
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 384.544,28	€ 384.544,28	€ 397.426,78	€ 397.426,78	€ 449.506,26
A3	Oneri covid (non soggetti a ribasso)			€ 3.008,53	€ 3.008,53	€ 3.008,53
A4	Importo adeguamento prezzi (DL 50/2022)				€ 293.652,52	€ 568.399,84
	Totale lavori	€ 1.693.000,00	€ 1.317.080,67	€ 1.504.992,89	€ 1.798.645,41	€ 2.204.081,69
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B1	Lavori in economia previsti a progetto ed esclusi dall'appalto	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -
B2	Indagini preliminari e in corso d'opera	€ 16.150,00	€ 16.150,00	€ 16.150,00	€ -	€ -
B3	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 17.156,51	€ 9.656,62	€ 9.656,62	€ 8.156,32	€ 8.156,32
B4	Spese Tecniche per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA	€ 250.725,48			€ -	€ -
B4	Spese Tecniche per progettazione		€ 98.664,86	€ 98.664,86	€ 98.664,86	€ 98.664,86
B4	Spese Tecniche per DL e Coord. Sic. in fase di esecuzione		€ 69.099,64	€ 69.099,64	€ 69.099,64	€ 69.099,64
B4	Spese Tecniche per Collaudo		€ 9.948,31	€ 9.948,31	€ 9.948,31	€ 9.948,31
B4	Spese Tecniche per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA		€ 73.012,67	€ 57.018,61	€ -	€ -
B4	Spese Tecniche per variante			€ 15.994,06	€ 15.994,06	€ 37.318,49
B5	Incentivo per funzioni tecniche 2% art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 33.860,00	€ 33.860,00	€ 33.860,00	€ 33.860,00	€ 33.860,00
B6	Spese per pubblicità	€ 3.000,00	€ 9.159,00	€ 9.159,00	€ 9.159,00	€ 9.159,00
B7	Contributo ANAC (Delibera 21 dicembre 2016, n. 1377)	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00
B8	Occupazione suolo pubblico	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B9	IVA 10% su importo lavori	€ 169.300,00	€ 131.708,07	€ 150.499,29	€ 179.864,54	€ 220.408,17
B10	Contributo previdenziale 4% su B4	€ 10.029,02			€ -	€ -
B10	Contributo previdenziale 4% su B4-Progettazione		€ 3.946,59	€ 3.946,59	€ 3.946,59	€ 3.946,59
B10	Contributo previdenziale 4% su B4-DL e Coord. Sic. in fase di esecuzione		€ 2.763,99	€ 2.763,99	€ 2.763,99	€ 2.763,99
B10	Contributo previdenziale 4% su B4-Collaudo		€ 397,93	€ 397,93	€ 397,93	€ 397,93
B10	Contributo previdenziale 4% su B4 per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA		€ 2.920,51	€ 2.280,75	€ -	€ -
B10	Contributo previdenziale 4% su B4 per variante			€ 639,76	€ 639,76	€ 1.492,74
B11	IVA 22% su B4+B10	€ 57.365,99			€ -	€ -
B11	IVA 22% su B4+B10 - Progettazione		€ 17.478,02	€ 17.478,02	€ 17.478,02	€ 17.478,02
B11	IVA 22% su B4+B10 - DL e Coord. Sic. in fase di esecuzione		€ 15.809,99	€ 15.809,99	€ 15.809,99	€ 15.809,99
B11	IVA 22% su B4+B10 - Collaudo		€ 2.276,18	€ 2.276,18	€ 2.276,18	€ 2.276,18
B11	IVA 22% su B4 e B10 per progettazione, DL, DO strutture, CSE, Collaudo TA		€ 21.801,80	€ 18.142,36	€ -	€ -
B11	IVA 22% su B4+B10 - Variante			€ 3.659,44	€ 3.659,44	€ 8.538,47
B12	IVA 22% su B1+B2+B6	€ 8.613,00	€ 9.953,89	€ 9.953,89	€ 2.000,89	€ 2.000,89
	FONDO ACCANTONAMENTO dopo aggiudicazione lavori (compr. IVA 10%)		€ 413.511,26	€ 206.807,82	€ 56.835,06	
	AUTFI					€ 71.798,72
	Totale somme a disposizione	€ 657.000,00	€ 1.032.919,33	€ 845.007,11	€ 551.354,59	€ 633.918,31
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.838.000,00