



S.C. PROGRAMMAZIONE, GESTIONE LAVORI E RISPARMIO ENERGETICO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: Accordo quadro per affidamento di servizi di ingegneria ed architettura riguardanti interventi sul patrimonio immobiliare dell'Azienda Sociosanitaria Ligure 3 (Lotto 1: CIG 8291202456) concernente i lavori per la messa a norma antincendio. Provvedimenti conseguenti alla determinazione n. 667 del 31.3.2021.

IL DIRETTORE

Visto l'art. 4 comma 2 del D. Lgs. 30/3/2001 n. 165 e s.m.i;

Vista la deliberazione n.156 del 31.3.2017 del Direttore Generale con la quale, nelle more delle conseguenti rimodulazioni dell'Atto Aziendale, è stato istituito il Dipartimento Tecnico al cui interno è compresa la Struttura Complessa Programmazione, Gestione Lavori e Risparmio Energetico, della quale era incaricato Direttore l'ing. Marco Bergia Boccardo, rinnovato nel suo incarico con successiva deliberazione n. 131 del 28.2.2018;

Visto l'Atto Aziendale, approvato con deliberazione del Direttore Generale n.239 del 19.4.2018 rubricata "Rimodulazione dell'atto aziendale di diritto privato ai sensi dell'art.3 c.1 bis del d. lgs. 30 dicembre 1992 n.502 s.m.i adottato con deliberazione n.514 del 31.10.2017";

Vista la deliberazione n.353 del 02.8.2018 del Direttore Generale in cui si è preso atto dell'intervenuta approvazione, da parte della Giunta Regionale con deliberazione n. 547 del 13.7.2018, dell'Atto di autonomia aziendale adottato con deliberazione n. 239/19.4.2018 del Direttore Generale, prevedendo di dare attuazione graduale all'assetto organizzativo complessivo previsto;

Indicato l'art. 45 dell'Atto Aziendale in riferimento all'Area Tecnica, la quale afferisce al Dipartimento Tecnico-Amministrativo, dando atto altresì che con successiva deliberazione n.19 del 23.1.2019 è stata attribuita al Direttore emanante la Responsabilità dell'Area Tecnica, con decorrenza dal 1.1.2019 per un periodo di anni tre;

Vista la deliberazione n. 134 del 11.3.2020 del Direttore Generale di "Modifiche ex art.32 comma 3 dell'Atto aziendale di diritto privato, adottato ai sensi dell'art. 3 comma 1 bis del D. Lgs. 502 del 30.12.1992 s.m.i con deliberazione n. 239 del 19.4.2018" con cui è stata approvata all'interno dell'Atto Aziendale la riorganizzazione dell'Area Tecnica;

Considerata la deliberazione n.177 del 31.3.2020 del Direttore Generale con la quale sono state aggiornate le assegnazioni di Responsabile unico di procedimento (Rup) all'interno dell'Area Tecnica per quanto concerne gli interventi allora in corso così come definiti nel Piano Triennale 2017-19, confermando tutti gli altri incarichi di Rup attribuiti nella determinazione dirigenziale n. 2307 del 11.10.2019 del Dirigente emanante al personale tecnico dipendente dell'Area Tecnica;

Viste le Linee guida n.3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico di Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione

n.1096/26.10.2016 ed aggiornate al D. Lgs. 56/2017 con deliberazione del Consiglio n.1007/11.10.2017 e in particolare i capitoli 9 e 10 delle stesse;

Premesso che:

- con deliberazione n. 219 del 22.4.2020 del Direttore Generale è stato nominato il Direttore scrivente quale Responsabile unico di procedimento dell'accordo quadro per servizi di ingegneria e architettura riguardanti interventi sul patrimonio immobiliare aziendale ed è stata approvata la documentazione tecnico-amministrativa;
- con deliberazione n. 277 del 27.5.2020 del Direttore Generale è stata indetta la gara in due lotti a procedura aperta per la stipula di contratto di accordo quadro ex art.54 comma 3 e 60 Codice, da aggiudicare col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa che fra l'altro prevedeva, nel capitolato speciale all'articolo tre, diverse Prestazioni opzionali integrative per una quota stimata entro il venti per cento dell'importo complessivo contrattuale;
- con deliberazione n. 424 del 23.9.2020 del Direttore Generale è stato aggiudicato l'accordo quadro di servizi di ingegneria in argomento al RTP tra DODI MOSS SRL con sede legale in Genova, C. so Torino 14/4 – C.F.-P. IVA. 04400730968 in avvalimento con l'Arch. GABRIELLA INNOCENTI con studio in Genova via Vincenzo Ricci 5/18 C.F. NNCGRL56T50D969X e ROCCA BACCI ASSOCIATI S.N.C. con sede legale in Genova, C. so Aurelio Saffi 7/8 C.F.03784810107 con la percentuale di sconto del 49,50%;
- con determinazione n. 667 del 31.3.2021 del Dirigente emanante, è stato affidato, al Collaboratore tecnico senior per. ind. Enrico Benzi P.I. l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per i lavori in oggetto individuando concordemente allo stesso l'attività di progettazione definitiva-esecutiva per la Struttura Territoriale di via Assarotti 35 a Genova quale attività opzionale rientrante nell'ambito del vigente contratto di accordo quadro per l'affidamento di servizi di ingegneria ed architettura riguardanti interventi sul patrimonio immobiliare dell'Azienda Sociosanitaria Ligure 3 (Lotto 1: CIG 8291202456) concernente lavori per la messa a norma antincendio delle strutture aziendali;

Allegata quindi sub A) la determinazione del corrispettivo effettuata dallo scrivente per il predetto incarico esterno conformemente alle Tariffe professionali di cui al Decreto del Ministro della Giustizia 17.6.2016 e pertanto congruo, per un importo stimato pari ad euro 112.782,97 oltre ad oneri di legge e rideterminato contrattualmente, in applicazione del ribasso d'asta del 49,50% in euro 55.827,57 più oneri previdenziali (4 % euro 2.233,10) e fiscali (I.V.A 22 % euro 12.773,35) per un totale complessivo di euro 70.834,02;

Visto dal Direttore del Dipartimento Tecnico -Amministrativo per conformità alle direttive e agli indirizzi aziendali;

Considerato da parte del Direttore emanante, in qualità di RUP in possesso dei requisiti indicati dalle Linee Guida n.3 dell'Anac, di incaricare a supporto -in attuazione del capitolo 2.1 delle predette Linee Guida- il Collaboratore Amministrativo Professionale dott. Marco Carbone quale responsabile del procedimento istruttorio per la presente fase endoprocedimentale;

DETERMINA

- 1) di approvare per l'effetto la determinazione dei corrispettivi per il predetto incarico esterno di progettazione definitivo-esecutiva quale attività opzionale contrattuale nell'ambito dell'accordo quadro in oggetto, spettante al RTP tra DODI MOSS SRL con sede legale in Genova, C. so Torino 14/4 – C.F.-P. IVA. 04400730968 in avvalimento con l'Arch. GABRIELLA INNOCENTI con studio in Genova via Vincenzo Ricci 5/18 C.F. NNCGRL56T50D969X e ROCCA BACCI ASSOCIATI S.N.C. con sede legale in Genova, C. so Aurelio Saffi 7/8 C.F.03784810107, per un

importo stimato di euro 112.782,97 oltre ad oneri di legge e rideterminato contrattualmente, in applicazione del ribasso d'asta del 49,50% in euro 55.827,57 più oneri previdenziali (4 % euro 2.233,10) e fiscali (I.V.A 22% euro 12.773,35) per un totale complessivo di euro 70.834,02;

- 2) di autorizzare la conseguente liquidazione delle relative spettanze al predetto R.T.P., dando nel contempo mandato alla S. C. Bilancio e Contabilità di eseguire le seguenti registrazioni contabili:

TIPO	CONTO	AUTORIZZAZIONE	IMPORTO
U	130.020.005	2021/92-15 _____	€. 70.834,02;

- 3) di dare altresì atto che l'originale della presente determinazione, firmato digitalmente, costituito da un documento generato con mezzi informatici, è redatto in conformità alle disposizioni del Codice dell'Amministrazione digitale ed è conservato negli archivi informatici della ASL3;
- 4) di inviare alla pubblicazione il presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale aziendale, sottosezione "Bandi di gara e contratti" ex art.23 comma 1 D. Lgs. 33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016 ed art.1 comma 16 L.190/2012;
- 5) di dare infine atto che la presente determinazione è composta da tre pagine e dall'Allegato A) determinazione dei corrispettivi di sette pagine per un totale di dieci pagine.

IL DIRETTORE

S. C. PROGRAMMAZIONE, GESTIONE LAVORI
E RISPARMIO ENERGETICO
(Dott. Ing. Marco BERGIA BOCCARDO)

Visto per la verifica della regolarità contabile

IL DIRETTORE S. C. BILANCIO E CONTABILITA'
(Dott. Stefano GREGO)

MB/mc
(Marco Carbone)

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia **GE**
Via Assarotti, 35

Opera

Progettazione definitiva ed esecutiva Struttura territoriale di Via Assarotti 35

Ente Appaltante

**Azienda Unità Sanitaria Locale n° 3
"Genovese"**

Indirizzo

**GENOVA
Via Bertani, 4**

P.IVA

03399650104

Tel./Fax

/

E-Mail

RUP

Marco Bergia Boccardo



Data	Elaborato	Tavola N°
09/04/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Progettazione definitiva ed esecutiva Struttura territoriale di Via Assarotti 35

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	670.000,00	7,67272 34500%
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	230.000,00	10,1665 290500 %
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	100.000,00	13,0000 000000 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	150.000,00	11,5028 300000 %

Costo complessivo dell'opera : € 1.150.000,00

Percentuale forfettaria spese : 24,91%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.10		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

STRUTTURE – S.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni $\Sigma(Q_i)$	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=24,91%	S=CP*K	
E.10	EDILIZIA	670.000,00	7,6727234500%	1,20	QbII.02, QbII.17, QbII.01, QbII.05, QbII.18	0,4500	27.759,91	6.913,95		34.673,87
S.04	STRUTTURE	230.000,00	10,1665290500%	0,90	QbII.17, QbII.01, QbII.05, QbII.09	0,3300	6.944,76	1.729,68		8.674,43
IA.01	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000000%	0,75	QbII.17, QbII.01, QbII.05, QbII.18	0,3400	3.315,00	825,64		4.140,64
IA.03	IMPIANTI	150.000,00	11,5028300000%	1,15	QbII.02, QbII.17, QbII.01, QbII.05, QbII.18	0,3800	7.540,11	1.877,96		9.418,06

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni $\Sigma(Q_i)$	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=24,91%	S=CP*K	
E.10	EDILIZIA	670.000,00	7,6727234500%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.07	0,3900	24.058,59	5.992,09		30.050,68
S.04	STRUTTURE	230.000,00	10,1665290500%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.07	0,4200	8.838,78	2.201,41		11.040,19
IA.01	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000000%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.07	0,4000	3.900,00	971,34		4.871,34
IA.03	IMPIANTI	150.000,00	11,5028300000%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.07	0,4000	7.936,95	1.976,80		9.913,75

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	56.907,01
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	55.875,97
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	112.782,97