



Sistema Sanitario Regione Liguria

**DIPARTIMENTO TECNICO - AMMINISTRATIVO
AREA TECNICA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: Contratti di attuazione delle opere edilizie ed impiantistiche per l'adeguamento o ristrutturazione delle aree mediche e per la separazione dei percorsi e/o ristrutturazione delle aree di pronto soccorso di cui al piano della Regione Liguria ex art. 2 del D.L. 34/2020 - acquisizione in accordo quadro di servizi attinenti all'ingegneria per i lavori di realizzazione di nuovo impianto di ventilazione per consentire la messa in pressione negativa di alcuni spazi presso l'Edificio Dipartimento d'Emergenza e Accettazione (DEA) dell'Ospedale Villa Scassi di Genova (lotto geografico Liguria CIG 8444527421 sub lotto prestazionale 2): assunzione di copertura finanziaria.

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;

Indicate le Linee Guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (di seguito Anac) n.3 aggiornate di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 (di seguito Codice dei Contratti) recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

Richiamata la deliberazione del Direttore Generale n.543 del 19.11.2020 con cui è stata disposta la stipulazione dell'ordine di acquisto (ODA) e l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza col Raggruppamento temporaneo (R.T.) Appaltatore MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. con sede legale in AOSTA (AO), via Trottechien n.61 Partita IVA n.01123220079 quale capogruppo, da ALESSANDRO ZICHI con sede legale in Milano (MI), via Bernabò Visconti n.7 Partita IVA n.02211580903 quale mandante e da MICHELANGELO DI GIOIA con sede legale in Torino (TO), via Pietrino Belli 65 Partita IVA n. 08530150013 quale mandante, con l'offerta di ribasso del 30,6 % sulle tariffe del D.M. 17 giugno 2016, per l'esecuzione della progettazione definitivo-esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva e della direzione dei lavori di realizzazione di nuovo impianto di ventilazione per consentire la messa in pressione negativa di alcuni spazi presso l'Edificio DEA dell'Ospedale Villa Scassi di Genova;

Considerato che nella predetta deliberazione si è altresì nominato l'ing. Marco Bergia Boccardo quale Responsabile di procedimento con funzioni altresì di Direttore dell'esecuzione (Dec), delegandolo a:

- stipulare, in nome e per conto dell'Azienda, sia il relativo ordine di acquisto (ODA) avviando l'esecuzione del contratto, per far fronte all'emergenza sanitaria del COVID-19, in via d'urgenza prima della stipula dell'Appalto Specifico, sia il contratto per l'Appalto Specifico;
- all'assunzione di impegno e copertura finanziaria con propria determinazione dirigenziale, quando il titolo per l'impegno sarà maturato e completamente realizzato e cioè a seguito della sottoscrizione dell' ODA;

Rilevato che l'ODA è stato registrato a nostro protocollo 157686 e sottoscritto dal Dirigente emanante ed inviato via pec all'R.T. Appaltatore suddetto in data 23.11.2020 ;

Richiamata altresì la deliberazione del Direttore Generale n.547 del 19.11.2020 di presa d'atto del Decreto del 2/11/2020 del Commissario Straordinario per l'emergenza COVID 19 relativo all'abilitazione ed istituzione dell'elenco dei fornitori di attrezzature per le terapie intensive e semi-intensive, dispositivi e servizi connessi, destinati all'emergenza Covid 19 ;

Allegato sub A) il dettaglio delle competenze dell'appalto di servizi di ingegneria in oggetto spettanti al R.T. Appaltatore per un importo a base d'asta di euro 93.512,65 (I.V.A. ed oneri previdenziali esclusi) ridotto, a seguito dell'applicazione del ribasso di gara di 30,6 % sulle tariffe del D.M. 17 giugno 2016, all'importo contrattuale di euro 64.897,78 (I.V.A. ed oneri previdenziali esclusi) e sub B) il quadro economico della successiva esecuzione dei lavori (inclusivo dei servizi di ingegneria in argomento) per un importo complessivo di euro 643.565,00 (I.V.A. inclusa) ;

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;

Dato atto che trattasi di atto di ordinaria amministrazione, per assicurare la continuità delle funzioni dell'Azienda e di attuazione del Decreto del Commissario Delegato n.1/2020 del 14.10.2020 ;

DETERMINA

1) di dare atto di aver in parte già effettuato la delega, contenuta nella predetta deliberazione n. 543/2020, sottoscrivendo, in nome e per conto dell'Azienda, ed inviando in data 23.11.2020 il relativo ordine di acquisto (ODA) al RT Appaltatore per poter avviare l'esecuzione del contratto di servizi di progettazione definitivo-esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva e della direzione dei lavori di realizzazione di nuovo impianto di ventilazione per consentire la messa in pressione negativa di alcuni spazi presso l'Edificio DEA dell'Ospedale Villa Scassi di Genova , per

far fronte all'emergenza sanitaria del COVID-19, in via d'urgenza prima della stipula dell'Appalto Specifico;

2) di dare attuazione alla predetta delega nella parte relativa all'assunzione di impegno e copertura finanziaria, approvando in allegato sub A) il dettaglio delle competenze dell'appalto di servizi di ingegneria in oggetto spettanti al R.T. Appaltatore per un importo a base d'asta di euro 93.512,65 (I.V.A. ed oneri previdenziali esclusi) ridotto, a seguito dell'applicazione del ribasso di gara di 30,6 % sulle tariffe del D.M. 17 giugno 2016, all'importo contrattuale di euro 64.897,78 (I.V.A. ed oneri previdenziali esclusi) e sub B) il quadro economico della successiva esecuzione dei lavori in oggetto (inclusivo dei servizi di ingegneria in argomento) per un importo complessivo di euro 643.565,00 (I.V.A. inclusa) ;

3) di dare per l'effetto mandato alla Struttura Complessa Bilancio e Contabilità di impegnare il relativo onere con le seguenti modalità:

TIPO	ANNO	CONTO	AUTORIZZAZIONE	IMPORTO
U	2020	010.055.005	<u>765</u>	€. 643.565,00

4) di dare 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;

5) 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;

6) di dare atto infine che il presente provvedimento è composto da tre pagine e da due allegati: sub A) il dettaglio delle competenze dell'appalto di servizi di ingegneria di sette pagine, sub B) il quadro economico dell'intervento complessivo di una pagina per un totale complessivo di undici pagine.

IL DIRETTORE
RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA
(Dott. Ing. Marco Bergia Boccardo)

Visto per la verifica della regolarità contabile
IL DIRETTORE S. C. BILANCIO E CONTABILITA'
(Dott. Stefano GREGO)

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE

Opera

Lavori di realizzazione di nuovo impianto di ventilazione per messa in pressione negativa di alcuni spazi presso il Padiglione DEA del P.O. di Villa Scassi

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°
23/11/2020	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (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:

Lavori di realizzazione di nuovo impianto di ventilazione per messa in pressione negativa di alcuni spazi presso il Padiglione DEA del P.O. di Villa Scassi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	275.000,00	9,67216 72200%
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	130.000,00	12,0037 340600 %
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	50.000,00	16,1950 791100 %

Costo complessivo dell'opera : € 455.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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.

IMPIANTI – IA.02		
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.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

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.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 275.000,00

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.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
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

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 130.000,00

IMPIANTI – IA.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	0,1600
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.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

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.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 50.000,00

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.17, QbII.23	0,3300	7.460,87	1.865,22	9.326,08
E.10	EDILIZIA	130.000,00	12,0037340 600%	1,20	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.17, QbII.23	0,4000	7.490,33	1.872,58	9.362,91
IA.04	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,30	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.17, QbII.23	0,3300	3.473,84	868,46	4.342,31

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	9.721,74	2.430,43	12.152,17
E.10	EDILIZIA	130.000,00	12,0037340 600%	1,20	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.07	0,2600	4.868,71	1.217,18	6.085,89
IA.04	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,30	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	4.526,52	1.131,63	5.658,16

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.10, Qcl.11,	0,7150	16.165,21	4.041,30	20.206,52

					Qcl.12				
E.10	EDILIZIA	130.000,00	12,0037340 600%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,7250	13.576,22	3.394,06	16.970,28
IA.04	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,30	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,7150	7.526,66	1.881,67	9.408,33

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	23.031,30
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	23.896,22
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	46.585,13
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	93.512,65

QUADRO ECONOMICO		
Lavori di realizzazione di nuovo impianto di ventilazione per messa in pressione negativa di alcuni spazi presso il Padiglione DEA del P.O. Villa Scassi		
Importo esecuzione delle lavorazioni		
		EURO
a.1	a misura	0,00
a.2	a corpo	440.000,00
a.3	in economia	0,00
	TOTALE A)	440.000,00
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza specifica		
		EURO
b.1	a misura	0,00
b.2	a corpo	15.000,00
b.3	in economia	0,00
	TOTALE B)	15.000,00
	IMPORTO TOTALE APPALTO A+B	455.000,00
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
c.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
c.2	Rilievi accertamenti e indagini	0,00
c.3	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
c.4	Imprevisti	5.018,60
c.5	Acquisizione aree o immobili	0,00
c.6	Accantonamento di cui all' Art. 133, D.Lgs. 163/06	0,00
c.7	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché alla conferenza di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	64.897,78
c.8	Spese per attività di consulenza o di supporto/ rescissione contratto	0,00
c.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
c.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
c.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico - amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00
c.12	Arredi ed attrezzature	0,00
c.13	IVA ed eventuali altre imposte	118.648,63
	TOTALE C	188.565,00
SOMMA TOTALE DA FINANZIARE PER IL PROGETTO (A+B+C)		643.565,00