REGIONE DEL VENETO

ULSS4 VENETO ORIENTALE

AZIENDA U.L.S.S. 4 VENETO ORIENTALE
Piazza Alcide De Gasperi nr. 5
30027 San Donà di Piave (VE)

ALLEGATO 04

AL DISCIPLINARE DI GARA

RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO DELLE PRESTAZIONI

SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA, C.S.P. e C.S.E., DD.L. e SCIA Antin.

BANDO di GARA A PROCEDURA APERTA DI RILEVANZA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA SINTEL, SUDDIVISO IN 3 LOTTI FUNZIONALI, PER L'APPALTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA PER L'INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E PRESENTAZIONE DELLA S.C.I.A. ANTINCENDIO RELATIVO ALL'INTERVENTO: "ADEGUAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI DEI PLESSI OSPEDALIERI DI JESOLO E PORTOGRUARO E DELLE STRUTTURE DEL TERRITORIO DELL'AULSS 4 VENETO ORIENTALE"

CUI: **L.01: L02799490277201900002 - L.02: L02799490277201900003 - L.03: L02799490277201900005**
CIG: **L.01: 8310759F45 - L.02: 83107621C3 - L.03: 8310764369**
DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE nr. **455** del **08.05.2020**

DATA 08 MAGGIO 2020
REVISIONE DOCUMENTO Relase nr. 01.00

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Francesco Baradello
(U.O.C. SERVIZI TECNICI A.U.L.S.S.4)

STAZIONE APPALTANTE: Azienda U.L.S.S. 4 VENETO ORIENTALE.

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA E CALCOLO COMPENSI

1 RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA. 2

1.1 PREMESSA. 2
1.2 COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI. 3
1.3 FASI PRESTAZIONALI PREVISTE. 5
1.4 ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE. 5

2 CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA DA AFFIDARE. 15

2.1 PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA. 15
2.1.1 APPLICAZIONE D.M. 17.06.2016. 15
2.1.2 COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE. 16
2.2 QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO. 17
2.3 DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI. 19

3 PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI. 26

3.1 LOTTO FUNZIONALE 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE) 26
3.2 LOTTO FUNZIONALE 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE) 26
3.3 LOTTO FUNZIONALE 03 - STRUTTURE DEL TERRITORIO 27

4 APPENDICE A 28

4.1 ANALISI DEL FABBISOGNO PER IL LOTTO FUNZIONALE 01 – OSPEDALE DI JESOLO. 29
4.2 ANALISI DEL FABBISOGNO PER IL LOTTO FUNZIONALE 02 – OSPEDALE DI PORTOGRUARO. 30
4.3 ANALISI DEL FABBISOGNO PER IL LOTTO FUNZIONALE 03 – STRUTTURE DEL TERRITORIO. 31
4.3.1 C.E.O.D DI SAN DONÀ DI PIAVE. 31
4.3.2 C.S.M. DI SAN DONÀ DI PIAVE. 32
4.3.3 C.S.M. DI PORTOGRUARO. 33
4.3.4 EX SILOS DI PORTOGRUARO. 34
4.3.5 "FOSSALATO" DI PORTOGRUARO. 35
4.3.6 P.P.I. DI CAORLE. 36

1 RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA.

1.1 PREMESSA.

Con la presente Relazione Tecnico – Illustrativa e di Calcolo dei corrispettivi a base di gara, redatta ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice degli Appalti, vengono individuati i contenuti prestazionali dei Servizi Tecnici di Architettura ed Ingegneria per la Progettazione Esecutiva, Progettazione Definitiva, Direzione Lavori e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in Fase Progettuale ed Esecutiva, nonché predisposizione della SCIA Antincendio relativa ai "Lavori di adeguamento antincendio dei Plessi Ospedalieri di Jesolo e Portogruaro e delle Strutture Sanitarie del territorio" suddiviso in 03 Lotti Funzionali.

Nello specifico si tratta di realizzare le opere di adeguamento antincendio che investiranno nella loro complessità i corpi fabbrica costituenti i vari presidi identificati con i tre lotti funzionali così rispettivamente costituiti, e come meglio dettagliati ed illustrati negli elaborati grafici allegati al bando quale parte integrante e sostanziale [vedi ALL. 06 - Elaborati grafici]:

- LOTTO 01 - Ospedale di Jesolo (VE):
  il presente plesso immobiliare si suddivide in 08 corpi fabbrica che si conformano con uno sviluppo planovolumetrico diversificato in addossamento al corpo fabbrica centrale principale oltre che alle strutture di servizio che fungono da satelliti e si collocano nell'area di pertinenza ospedaliera. Nel dettaglio il presidio ospedaliero si articola nel seguente modo:
  - Edificio 01A - Nuova piastra servizi che si compone di un piano seminterrato e quattro piani fuori terra;
  - Edificio 01B - Piastra servizi che si compone di un piano seminterrato ed un piano terra;
  - Edificio 01C - Ala ovest che si compone di un piano seminterrato e cinque piani fuori terra;
  - Edificio 01D - Monoblocco che si compone di cinque piani fuori terra;
  - Edificio 01E - Ala est che si compone di un piano seminterrato e cinque piani fuori terra;
  - Edificio 01G - Distretto sanitario che si compone di due piani fuori terra;
  - Edificio 01H - Obitorio che si compone del solo piano terra;
  - Edificio 01I - S.E.R.T. che si compone del solo piano terra;
- LOTTO 02 - Ospedale di Portogruaro (VE):
  il presente plesso immobiliare si suddivide in 04 corpi fabbrica che si conformano con uno sviluppo planovolumetrico diversificato in addossamento al corpo fabbrica centrale principale oltre che alle strutture di servizio che fungono da satelliti e si collocano nell'area di pertinenza ospedaliera. Nel dettaglio il presidio ospedaliero si articola nel seguente modo:
  - Edificio 03A – ossia Ospedale che si compone di un piano seminterrato, di un piano terra, di un piano ammezzato e di ulteriori cinque piani fuori terra dove sono conglobati Ospedale, Monoblocco, Vecchia Piastra, Nuova Piastra, ex Colonia e Centrali Termiche;
  - Edificio 03B – che ospita Obitorio - Morgue;
  - Edificio 03C – Portineria esterna;
- LOTTO 03 - Strutture del Territorio:
  il presente Lotto funzionale si compone di edifici distrettuali sanitari che si collocano in varie parti del territorio dell'Azienda ULSS 4 Veneto Orientale e così articolati:
  LOTTO 03.01 - Centro Educativo Occupazionale Diurno (C.E.O.D.) di San Donà di Piave (VE):
  - Edificio 05A - CEOD che si compone di due piani fuori terra:

- Edificio 05B - Nuovo CEOD rappresentato con retinatura (non è oggetto d'intervento visto che il fabbricato è soggetto ad un intervento di ristrutturazione e adeguamento normativo che contempla già questa tipologia prestazione e pertanto è escluso dall'appalto oggetto del presente Bando);

LOTTO 03.02 - Centro di Salute Mentale (C.S.M.) di San Donà di Piave (VE):

- Edificio 12A - che si compone di due piani fuori terra;

LOTTO 03.03 - Centro di Salute Mentale (C.S.M.) di Portogruaro (VE):

- Edificio 16A - che si compone di due piani fuori terra;

LOTTO 03.04 - Ex Silos di Portogruaro (VE):

- Edificio 15A - che si compone di sei piani fuori terra di cui uno ammezzato oltre che da un piano seminterrato;

LOTTO 03.05 - Comunità Terapeutica Residenziale Protetta (FOSSALATO) di Portogruaro (VE):

- Edificio 19A - che si compone di tre piani fuori terra;

LOTTO 03.06 - Centro Medico di Primo Intervento (PPI) di Caorle (VE):

- Edificio 31A - che si compone di tre piani fuori terra.

Gli adeguamenti antincendio da prevedere risultano essere quelli cosìdetti della SCIA Antincendio del terzo anno nonché gli integrativi alla SCIA Antincendio del primo anno, come previsti dal D.M. 19.03.2015, comprese tutte le attività rientranti nell'Allegato I del D.P.R. nr. 151/2011 e non menzionate nel sopracitato Decreto Ministeriale. Per il dettaglio delle presenti prestazioni si rimanda al Capitolato descrittivo prestazionale [ALL. 03 al Disciplinare di Gara] di cui la presente relazione illustrativa costituisce parte integrante e sostanziale.

1.2 COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI.

Il costo complessivo dell'opera di adeguamento dei tre lotti funzionali ammonta a 2.891.773,70 € (ossia duemilioniottocentonovantaunmilasettecentosettantatre/^{70} euro) al netto di IVA al 22% ai sensi di legge, comprensiva degli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, da determinarsi in sede progettuale. Tali importi derivano dall'analisi del fabbisogno svolta e che viene riportata nell'Appendice A al presente documento di gara.

In relazione al D.M. 17 Giugno 2016, al D. Lgs. nr. 50/2016 e ss.mm.ii. ex D.M. nr. 143 del 31 Ottobre 2013 il costo complessivo dell'opera di cui sopra risulta così suddiviso per i singoli lotti funzionali:

LOTTO 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE)

Tabella 01: Importo lavori suddiviso per ID Opere

CATEGORIA D'OPERA	ID OPERE		COSTO CATEGORIE (€) <<V>>
	CODICE	DESCRIZIONE	
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	297.235,37 €
IMPIANTI (A)	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzio_ ne di acqua all'interno di edifici o per scopi industriali, Impianti sa_ nitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere rela_ tive al trattamento delle acque di rifiuto, Reti di distribuzione di	75.481,10 €

		combustibili liquidi e gassosi, Impianti per la distribuzione dell'aria compressa.	
IMPIANTI (A)	IA.04	Impianti elettrici in genere, Impianti di illuminazione, Telefonici, di Sicurezza, di Rilevazioni incendi, Fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi, Cablaggi strutturali, Impianti in fibra ottica, Singole apparecchiature per laboratori ed impianti pilota di tipo complesso.	377.283,53 €

LOTTO 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE)

Tabella 02: Importo lavori suddiviso per ID Opere

CATEGORIA D'OPERA	ID OPERE		COSTO CATEGORIE (€) <<V>>
	CODICE	DESCRIZIONE	
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	631.312,98 €
IMPIANTI (A)	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzio_ ne di acqua all'interno di edifici o per scopi industriali, Impianti sa_ nitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere rela_ tive al trattamento delle acque di rifiuto, Reti di distribuzione di combustibili liquidi e gassosi, Impianti per la distribuzione dell'aria compressa.	227.676,40 €
IMPIANTI (A)	IA.04	Impianti elettrici in genere, Impianti di illuminazione, Telefonici, di Sicurezza, di Rilevazioni incendi, Fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi, Cablaggi strutturali, Impianti in fibra ottica, Singole apparecchiature per laboratori ed impianti pilota di tipo complesso.	612.784,32 €

LOTTO 03 - STRUTTURE DEL TERRITORIO

Tabella 03: Importo lavori suddiviso per ID Opere

CATEGORIA D'OPERA	ID OPERE		COSTO CATEGORIE (€) <<V>>
	CODICE	DESCRIZIONE	
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario; Ambulatori di base: Asilo Nido; Scuola Materna; Scuola Elementare; Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi; Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	276.938,62 €
IMPIANTI (A)	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzio_ ne di acqua all'interno di edifici o per scopi industriali, Impianti sa_ nitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere rela_ tive al trattamento delle acque di rifiuto, Reti di distribuzione di combustibili liquidi e gassosi, Impianti per la distribuzione dell'aria compressa.	90.281,60 €

IMPIANTI (A)	IA.04	Impianti elettrici in genere, Impianti di illuminazione, Telefonici, di Sicurezza, di Rilevazioni incendi, Fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi, Cablaggi strutturali, Impianti in fibra ottica, Singole apparecchiature per laboratori ed impianti pilota di tipo complesso.	302.779,78 €

1.3 FASI PRESTAZIONALI PREVISTE.

Le fasi prestazionali previste sono quelle inerenti la PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Classe QbII), la PROGETTAZIONE ESECUTIVA (Classe QbIII), il COORDINAMENTO della SICUREZZA in FASE PROGETTUALE ed in FASE ESECUTIVA (Classe), alla DIREZIONE DEI LAVORI (Classe Qcl), nonché conteggiate a vacazione le competenze per la predisposizione - presentazione della SCIA Antincendio.

Le predette fasi prestazionali sono meglio illustrate e descritte nei rispettivi capitoli del Capitolato descrittivo prestazionale, parte integrante e sostanziale della documentazione di gara.

1.4 ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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.

Anche in questo caso l'elenco verrà dettagliato per ogni Lotto funzionale costituente l'oggetto del presente appalto dei Servizi di Architettura ed Ingegneria come di seguito illustrato:

LOTTO 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE)

Tabella 04: Fasi prestazionali previste per singola ID Opere

EDILIZIA – E.10		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070

QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,130
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,040
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.l) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[1]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,060
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250
IMPIANTI (A) – IA.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,150

[1] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,050
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,050
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.l) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[2]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,045
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250
IMPIANTI (A) – IA.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,150

[2] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,050
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,050
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.l) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[3]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,045
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250

LOTTO 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE)

Tabella 05: Fasi prestazionali previste per singola ID Opere

EDILIZIA – E.10		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060

[3] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,130
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,040
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[4]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,060 0,120
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250
IMPIANTI (A) – IA.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060

[4] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,150
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,050
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,050
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[5]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,045
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250
IMPIANTI (A) – IA.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060

[5] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,150
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,050
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,050
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[6]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,045 0,090
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250

LOTTO 03 - STRUTTURE DEL TERRITORIO

Tabella 06: Fasi prestazionali previste per singola ID Opere

EDILIZIA – E.08		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>

[6] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,130
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,040
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[7]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,060
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250
IMPIANTI (A) – IA.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>

[7] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,150
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,050
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,050
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[8]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,045
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250
IMPIANTI (A) – IA.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>

[8] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. g), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,010
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettt. L), m), o), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,070
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (ai sensi del D.P.R. nr. 151/2011 e del Codice di Prevenzione Incendi)	0,060
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. a), b), c), d) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,150
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (ai sensi dell'art. 36, comma 1, lett. c) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,050
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, kettt. f), g), i), del D.P.R. nr. 207/2010	0,050
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato Speciale d'appalto, Cronoprogramma (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lettt. l) e h), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,020
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. e), del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. f) del D.P.R. nr. 207/2010)	0,100
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Param. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,320
Qcl.02	Liquidazione (ai sensi dell'art. 194, comma 1, del D.P.R. nr. 207/2010)	0,030
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (ai sensi dell'art. 148, comma 4, del D.P.R. nr. 207/2010	0,020
Qcl.09a[9]	Contabilità dei lavori a misura (ai sensi dell'art. 185 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,045
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,040
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151 del D.P.R. nr. 207/2010)	0,250

[9] Il parametro <<Q>> è stato determinato per interpolazione in cui il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione in funzione delle eccedenze di V. Nello specifico fino a V ≤ 500.000 viene applicato il primo parametro per la differenza dell'eccedenza ai 500.000 viene applicato il secondo parametro.

2 CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA DA AFFIDARE.

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Architettura ed Ingegneria, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

Nella determinazione degli importi per il presente appalto si dovranno considerare due metodologie di definizione dei corrispettivi derivanti dal fatto che non tutti gli importi costituenti la base di gara sono contemplati nel D.M. 17.06.2016 e pertanto dovranno essere determinati a vacazione.

2.1 PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA.

2.1.1 APPLICAZIONE D.M. 17.06.2016.

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 (così come previsto dal D.M. 17.06.2016):

a. parametro <<V>>: dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera. Il presente parametro è determinato sulla base del preventivo di progetto, oppure sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo. Ove sia possibile applicando i criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata al Regolamento. Per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della presentazione;
b. parametro <<G>>: relativo alla complessità della prestazione individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata al Regolamento;
c. parametro <<Q>>: relativo alla specificità della prestazione ed individuato per ciascuna categoria dell'opera nella Tavola Z-2 allegata al Regolamento;
d. parametro base <<P>>: che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera e determinato sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-4 allegata al Regolamento e dato dall'espressione: $P = 0{,}03 + 10/V^{0,4}$
   Nel caso in cui gli importi delle singole categorie componenti l'opera abbia un valore inferiore ai 25.0000 € il parametro <<P>> non può superare il valore del medesimo parametro corrispondente a suddetto importo.

Il compenso <<CP>>, ossia il compenso da porre a base di gara, con riferimento ai parametri sopraindicati, 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 riportata di seguito:

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

Infine l'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria secondo degli scaglioni prefissati qui di seguito elencati:

- per opere d'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 si fissa in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

2.1.2 COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE.

Il presente metodo di determinazione del compenso è stato adottato per la definizione dell'importo relativo alla predisposizione e deposito della pratica SCIA Antincendio compresi gli affiancamenti durante le visite ed i sopralluoghi del Comando Provinciale dei VV.F. competente per territorio.

Il corrispettivo è stato quindi definito stabilendo un monte ore, per Lotto funzionale, ritenuto idoneo a garantire la corretta esecuzione del servizio oggetto d'appalto moltiplicato per un costo orario delineatosi su valutazioni di mercato di prestazioni intellettuali libero professionali di pari tipologia. All'importo così definito andranno poi sommate le cosìdette spese tecniche e spese vive che di prassi vengono considerate come un ulteriore 10% sugli imponibili netti come definiti al precedente paragrafo 2.1.1

Nel dettaglio avremo quindi che il compenso professionale a vacazione risulterà così rispettivamente determinato per Lotto funzionale:

LOTTO 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE)

Tabella 07: Parametri compensi a vacazione

COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE		
PREDISPOSIZIONE S.C.I.A. Antincendio		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro
Cod. 001	Ore per l'esecuzione dell'incarico prestazionale	110,00 h
Cod. 002	Costo orario per l'effettuazione dell'incarico professionale	75,00 €/h
Cod. 003	Incidenza delle spese tecniche e delle spese vive per l'esecuzione del mandato	10%

LOTTO 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE)

Tabella 08: Parametri compensi a vacazione

COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE		
PREDISPOSIZIONE S.C.I.A. Antincendio		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro
Cod. 001	Ore per l'esecuzione dell'incarico prestazionale	150,00 h
Cod. 002	Costo orario per l'effettuazione dell'incarico professionale	75,00 €/h
Cod. 003	Incidenza delle spese tecniche e delle spese vive per l'esecuzione del mandato	10%

LOTTO 03 - STRUTTURE del TERRITORIO

Tabella 09: Parametri compensi a vacazione

COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE		
PREDISPOSIZIONE S.C.I.A. Antincendio		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro
Cod. 001	Ore per l'esecuzione dell'incarico prestazionale	110,00 h
Cod. 002	Costo orario per l'effettuazione dell'incarico professionale	75,00 €/h
Cod. 003	Incidenza delle spese tecniche e delle spese vive per l'esecuzione del mandato	10%

2.2 QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO.

Di seguito si riporta lo schema riepilogativo del Quadro Economico e dei relativi parametri di calcolo di riferimento. Anche in questo caso lo stesso viene definito e delineato per ogni singolo Lotto funzionale oggetto del presente bando di gara:

LOTTO 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE)

Tabella 10: Parametri di calcolo D.M. 17.06.2016

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado comples. <<G>>	Costo categorie <<V>>	Parametri base <<P>>
	Cod.	Descrizione			

EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	1,20	297.235,37 €	9,467851%
IMPIANTI (A)	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua all'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	0,75	75.481,10 €	14,190898%
IMPIANTI (A)	IA.04	Impianti elettrici in genere, Impianti di illuminazione, Telefonici, di Sicurezza, di Rilevazioni incendi, Fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi, Cablaggi strutturali, Impianti in fibra ottica, Singole apparecchiature per laboratori ed impianti pilota di tipo complesso	1,30	377.283,53 €	8,879395%

Il costo complessivo dell'opera è di 750.000,00 € (ossia settecentocinquantamila/^{00} euro) con una percentuale forfettaria di oneri e spese accessorie pari al 25,00% del compenso.

<u>LOTTO 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE)</u>

Tabella 11: Parametri di calcolo D.M. 17.06.2016

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado comples. <<G>>	Costo categorie <<V>>	Parametri base <<P>>
	Cod.	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	1,20	631.312,98 €	7,785222%
IMPIANTI (A)	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua all'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	0,75	227.676,40 €	10,195701%
IMPIANTI (A)	IA.04	Impianti elettrici in genere, Impianti di illuminazione, Telefonici, di Sicurezza, di Rilevazioni incendi, Fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni	1,30	612.784,32 €	7,842583%

		complessi, Cablaggi strutturali, Impianti in fibra ottica, Singole apparecchiature per laboratori ed impianti pilota di tipo complesso			

Il costo complessivo dell'opera è di 1.471.773,70 € (ossia unmilionequattrocentosettantunmila_ settecentosettantatre/^{70} euro) con una percentuale forfettaria di oneri e spese accessorie pari al 24,71% del compenso.

LOTTO 03 - STRUTTURE del TERRITORIO

Tabella 12: Parametri di calcolo D.M. 17.06.2016

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado comples. <<G>>	Costo categorie <<V>>	Parametri base <<P>>
	Cod.	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base, Asili nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	0,95	276.938,62 €	9,653442%
IMPIANTI (A)	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua all'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	0,75	90.281,60 €	13,417405%
IMPIANTI (A)	IA.04	Impianti elettrici in genere, Impianti di illuminazione, Telefonici, di Sicurezza, di Rilevazioni incendi, Fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi, Cablaggi strutturali, Impianti in fibra ottica, Singole apparecchiature per laboratori ed impianti pilota di tipo complesso	1,30	302.779,78 €	9,420208%

Il costo complessivo dell'opera è di 670.000,00 € (ossia seicentosettantamila/^{00} euro) con una percentuale forfettaria di oneri e spese accessorie pari al 25,00% del compenso.

2.3 DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI.

Di seguito si riporta lo schema riepilogativo relativo alla determinazione dei corrispettivi parziali che compongo l'importo complessivo a base della gara per singolo Lotto funzionale; nel dettaglio:

LOTTO 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE)

Tabella 13: Tabella riepilogativa dei compensi determinati con il D.M. 17.06.2016

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	297.235,37 €	9,467851%	1,20	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	4.727,82 €	1.181,95 €	5.909,77 €
IA.01	IMPIANTI (A)	75.481,10 €	14,190898%	0,75	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	1.124,70 €	281,18 €	1.405,88 €
IA.04	IMPIANTI (A)	377.283,53 €	8,879395%	1,30	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	6.097,10 €	1.524,27 €	7.621,37 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO in PROGETTAZIONE									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	297.235,37 €	9,467851%	1,20	QbIII.01 QbIII.02 QbIII.03 QbIII.05 QbIII.07	0,380	12.832,64 €	3.208,16 €	16.040,80 €
IA.01	IMPIANTI (A)	75.481,10 €	14,190898%	0,75	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.10a QcI.11	0,400	3.213,44 €	803,36 €	4.016,80 €
IA.04	IMPIANTI (A)	377.283,53 €	8,879395%	1,30	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.10a QcI.11	0,400	17.420,26 €	4.355,07 €	21.775,33 €
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO in ESECUZIONE									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	297.235,37 €	9,467851%	1,20	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a	0,720	24.314,48 €	6.078,62 €	30.393,10 €

					Qcl.11 Qcl.12				
IA.01	IMPIANTI (A)	75.481,10 €	14,190898%	0,75	Qcl.01 Qcl.02 Qcl.03 Qcl.09a Qcl.11 Qcl.12	0,705	5.663,66 €	1.415,91 €	7.079,57 €
IA.04	IMPIANTI (A)	377.283,53 €	8,879395%	1,30	Qcl.01 Qcl.02 Qcl.03 Qcl.09a Qcl.11 Qcl.12	0,705	30.703,23 €	7.675,81 €	38.379,04 €
COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=10,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	75,00 €/h	110,00 h	-------	-------	-------	8.250,00 €	10.609,73 €	18.859,73 €

Tabella 14: Tabella riepilogativa dei compensi per prestazione

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	CORRISPETTIVI (CP+S)
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	14.937,03 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO SICUREZZA in PROGETTAZIONE	41.832,93 €
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO SICUREZZA in ESECUZIONE	75.851,72 €
v.a) COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE	18.859,73 €
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	**151.481,40 €**

LOTTO 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE)

Tabella 15: Tabella riepilogativa dei compensi determinati con il D.M. 17.06.2016

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.

		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	631.312,98 €	7,785222%	1,20	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	8.257,06 €	2.040,32 €	10.297,38 €
IA.01	IMPIANTI (A)	227.676,40 €	10,195701%	0,75	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	2.437,38 €	602,28 €	3.039,66 €
IA.04	IMPIANTI (A)	612.784,32 €	7,842583%	1,30	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	8.746,58 €	2.161,28 €	10.907,86 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO in PROGETTAZIONE									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	631.312,98 €	7,785222%	1,20	QbIII.01 QbIII.02 QbIII.03 QbIII.05 QbIII.07	0,380	22.412,00 €	5.538,01 €	27.950,01 €
IA.01	IMPIANTI (A)	227.676,40 €	10,195701%	0,75	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.10a QcI.11	0,400	6.963,95 €	1.720,79 €	8.684,74 €
IA.04	IMPIANTI (A)	612.784,32 €	7,842583%	1,30	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.10a QcI.11	0,400	24.990,22 €	6.175,08 €	31.165,30 €
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO in ESECUZIONE									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	631.312,98 €	7,785222%	1,20	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a QcI.11 QcI.12	0,750	44.160,17 €	10.911,98 €	55.072,15 €
IA.01	IMPIANTI (A)	227.676,40 €	10,195701%	0,75	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a QcI.11 QcI.12	0,705	12.273,96 €	3.032,90 €	15.306,86 €
IA.04	IMPIANTI (A)	612.784,32 €	7,842583%	1,30	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a QcI.11	0,7275	45.301,32 €	11.193,96 €	56.495,28 €

					QcI.12				
COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=10,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	75,00 €/h	150,00 h	-------	-------	-------	11.250,00 €	17.554,26 €	28.804,26 €

Tabella 16: Tabella riepilogativa dei compensi per prestazione

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	CORRISPETTIVI (CP+S)
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	24.244,90 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO SICUREZZA in PROGETTAZIONE	67.800,05 €
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO SICUREZZA in ESECUZIONE	126.874,28 €
v.a) COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE	28.804,26 €
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	**247.723,49 €**

<u>LOTTO 03 - STRUTTURE del TERRITORIO</u>

Tabella 17: Tabella riepilogativa dei compensi determinati con il D.M. 17.06.2016

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.08	EDILIZIA	276.938,62 €	9,653442%	0,95	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	3.555,64 €	888,91 €	4.444,55 €
IA.01	IMPIANTI (A)	90.281,60 €	13,417405%	0,75	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	1.271,92 €	317,98 €	1.589,90 €
IA.04	IMPIANTI (A)	302.779,78 €	9,420208%	1,30	QbII.03 QbII.05 QbII.18	0,140	5.191,10 €	1.297,78 €	6.488,88 €

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO in PROGETTAZIONE

ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.08	EDILIZIA	276.938,62 €	9,653442%	0,95	QbIII.01 QbIII.02 QbIII.03 QbIII.05 QbIII.07	0,380	9.651,03 €	2.412,76 €	12.063,79 €
IA.01	IMPIANTI (A)	90.281,60 €	13,417405%	0,75	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.10a QcI.11	0,400	3.634,05 €	908,52 €	4.542,57 €
IA.04	IMPIANTI (A)	302.779,78 €	9,420208%	1,30	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.10a QcI.11	0,400	14.831,71 €	3.707,93 €	18.539,64 €

c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO in ESECUZIONE

ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP + S
E.08	EDILIZIA	276.938,62 €	9,653442%	0,95	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a QcI.11 QcI.12	0,720	18.286,16 €	4.571,54 €	22.857,70 €
IA.01	IMPIANTI (A)	90.281,60 €	13,417405%	0,75	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a QcI.11 QcI.12	0,705	6.405,01 €	1.601,25 €	8.006,26 €
IA.04	IMPIANTI (A)	302.779,78 €	9,420208%	1,30	QcI.01 QcI.02 QcI.03 QcI.09a QcI.11 QcI.12	0,705	26.140,88 €	6.535,22 €	32.676,10 €

COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE

ID. OPERE	CATEG. OPERA	COSTI singole Categorie	PARAM. BASE	GRADI COMP.	COD. prestaz. affidat.	SOMM. param. prestaz.	COMP. <<CP>>	SPESE e ONERI S= CP*K	CORRIS.
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(QI)	V*G*P*∑Qi	K=10,00%	CP + S
E.10	EDILIZIA	75,00 €/h	110,00 h	-------	-------	-------	8.250,00 €	8.896,75 €	17.146,75 €

Tabella 18: Tabella riepilogativa dei compensi per prestazione

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	CORRISPETTIVI (CP+S)
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	12.523,33 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA e COORDINAMENTO SICUREZZA in PROGETTAZIONE	35.145,99 €
c.I) DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO SICUREZZA in ESECUZIONE	63.540,06 €
v.a) COMPENSO PROFESSIONALE A VACAZIONE	17.146,75 €
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	**128.356,12 €**

3 PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI.

Sulla scorta di quanto relazionato nei capitoli precedenti sulle scelte formulate alla base della determinazione dell'ammontare dei compensi oggetto di gara di seguito si riassumono gli oneri complessivi relativi all'espletamento dell'incarico professionale richiesto con la presente procedura aperta.

3.1 LOTTO FUNZIONALE 01 - OSPEDALE DI JESOLO (VE)

- Corrispettivi professionali per prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 17.06.2016)	€	132.621,66 +
- Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 del D.M. 17.06.2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2))	€	18.859,74 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	**€**	**151.481,40 -**
- Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato	**€**	**151.481,40 +**
- Contributo INARCASSA (4%)	€	6.059,26 =
Imponibile IVA	**€**	**157.540,66 +**
- IVA al 22%	€	34.658,94 =
TOTALE LORDO ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI	**€**	**192.199,60 =**

3.2 LOTTO FUNZIONALE 02 - OSPEDALE DI PORTOGRUARO (VE)

- Corrispettivi professionali per prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 17.06.2016)	€	218.919,23 +
- Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 del D.M. 17.06.2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2))	€	28.804,26 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	**€**	**247.723,49 -**
- Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato	**€**	**247.723,49 +**
- Contributo INARCASSA (4%)	€	9.908,94 =
Imponibile IVA	**€**	**257.632,43 +**
- IVA al 22%	€	56.679,13 =
TOTALE LORDO ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI	**€**	**314.311,56 =**

3.3 LOTTO FUNZIONALE 03 - STRUTTURE DEL TERRITORIO

- Corrispettivi professionali per prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 17.06.2016)	€	111.209,38 +
- Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 del D.M. 17.06.2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2))	€	17.146,75 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	**€**	**128.356,13 -**
- Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato	**€**	**128.356,13 +**
- Contributo INARCASSA (4%)	€	5.134,24 =
Imponibile IVA	**€**	**133.490,37 +**
- IVA al 22%	€	29.367,88 =
TOTALE LORDO ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI	**€**	**162.858,25 =**

4 APPENDICE A

4.1 ANALISI DEL FABBISOGNO PER IL LOTTO FUNZIONALE 01 – OSPEDALE DI JESOLO.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				297.235,37 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		227.819,34 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	153.598,20 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	62.405,86 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	11.815,29 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		60.930,71 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	54.432,30 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	6.498,41 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		8.485,32 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	2.953,68 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	5.531,64 €		
Imp.Elettrici 00.00				377.283,53 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		304.649,05 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	226.131,06 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	78.517,99 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		41.227,52 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	36.830,51 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	4.397,02 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		31.406,96 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	31.406,96 €		
Imp.Meccanici 00.00				75.481,10 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		57.122,79 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	57.122,79 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		14.700,36 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	13.132,53 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	1.567,83 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		3.657,95 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	3.657,95 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**750.000,00 €**

4.2 ANALISI DEL FABBISOGNO PER IL LOTTO FUNZIONALE 02 – OSPEDALE DI PORTOGRUARO.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				631.312,98 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		520.230,31 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	350.987,10 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	142.244,11 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	26.999,10 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		91.332,78 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	76.483,28 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	14.849,51 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		19.749,88 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	6.749,62 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	13.000,26 €		
Imp.Elettrici 00.00				612.784,32 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		514.139,44 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	381.629,35 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	132.510,09 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		45.640,84 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	38.220,24 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	7.420,60 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		53.004,04 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	53.004,04 €		
Imp.Meccanici 00.00				227.676,40 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		175.391,74 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	175.391,74 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		23.557,91 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	19.727,70 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	3.830,21 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		28.726,75 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	28.726,75 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**1.471.773,70 €**

4.3 ANALISI DEL FABBISOGNO PER IL LOTTO FUNZIONALE 03 – STRUTTURE DEL TERRITORIO.

4.3.1 C.E.O.D DI SAN DONÀ DI PIAVE.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				27.593,83 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		25.512,91 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	17.456,05 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	6.713,96 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	1.342,91 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		738,60 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	738,60 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		1.342,31 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	335,43 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	1.006,88 €		
Imp.Elettrici 00.00				36.389,00 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		32.562,30 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	24.170,00 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	8.392,30 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		470,02 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	470,02 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		3.356,68 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	3.356,68 €		
Imp.Meccanici 00.00				1.141,18 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		0,00 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		134,29 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	134,29 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		1.006,88 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	1.006,88 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**65.124,00 €**

4.3.2 C.S.M. DI SAN DONÀ DI PIAVE.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				18.537,82 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		17.139,72 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	11.727,15 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	4.510,58 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	902,00 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		496,10 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	496,10 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		902,00 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	225,50 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	676,50 €		
Imp.Elettrici 00.00				24.446,49 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		21.875,80 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	16.237,73 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	5.638,07 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		315,70 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	315,70 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		2.254,99 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	2.254,99 €		
Imp.Meccanici 00.00				766,70 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		0,00 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		90,20 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	90,20 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		676,50 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	676,50 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**43.751,00 €**

4.3.3 C.S.M. DI PORTOGRUARO.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				18.537,82 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		17.139,72 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	11.727,15 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	4.510,58 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	902,00 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		496,10 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	496,10 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		902,00 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	225,50 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	676,50 €		
Imp.Elettrici 00.00				24.446,49 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		21.875,80 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	16.237,73 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	5.638,07 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		315,70 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	315,70 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		2.254,99 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	2.254,99 €		
Imp.Meccanici 00.00				766,70 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		0,00 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		90,20 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	90,20 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		676,50 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	676,50 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**43.751,00 €**

4.3.4 EX SILOS DI PORTOGRUARO.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				143.398,96 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		119.366,67 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	81.671,94 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	31.412,28 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	6.282,46 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		17.749,23 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	14.293,87 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	3.455,35 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		6.283,05 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	1.570,91 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	4.712,14 €		
Imp.Elettrici 00.00				179.351,57 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		152.350,47 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	113.084,82 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	39.265,65 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		11.294,96 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	9.096,10 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	2.198,86 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		15.706,14 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	15.706,14 €		
Imp.Meccanici 00.00				47.759,47 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		39.820,20 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	39.820,20 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		3.227,13 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	2.598,89 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	628,25 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		4.712,14 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	4.712,14 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**370.510,00 €**

4.3.5 "FOSSALATO" DI PORTOGRUARO.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				38.933,59 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		31.513,50 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	21.561,84 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	8.293,15 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	1.658,51 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		5.761,58 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	4.849,39 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	912,18 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		1.658,51 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	414,48 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	1.244,03 €		
Imp.Elettrici 00.00				48.034,16 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		40.221,13 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	29.854,99 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	10.366,14 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		3.666,46 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	3.085,98 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	580,48 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		4.146,58 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	4.146,58 €		
Imp.Meccanici 00.00				12.996,25 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		10.704,66 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	10.704,66 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		1.047,56 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	881,71 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	165,85 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		1.244,03 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	1.244,03 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**99.964,00 €**

4.3.6 P.P.I. DI CAORLE.

IDENTIFICATIVO VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI STIMATO	TOTALE PER SUBCATEGORIA	TOTALE PER CATEGORIA
Edile 00.00				19.871,98 €
Edile 01.00	INTERVENTI CHE INVESTONO LE STRUTTURE		18.373,39 €	
Edile 01.01	Esecuzione di separazioni e comunicazioni	12.571,20 €		
Edile 01.02	Resistenza al fuoco delle strutture e sistemi di compartimentazione	4.835,35 €		
Edile 01.03	Reazione al fuoco dei materiali - integrazione nei corridoi dei materiali in Classe A1	966,83 €		
Edile 02.00	INTERVENTI SU STRUTTURE EDIFICI SERVIZIO		531,76 €	
Edile 02.01	Esecuzione opere edili per adeguamento dei locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Edile 02.02	Esecuzione opere edili per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	531,76 €		
Edile 03.00	INTERVENTI DI NATURA SECONDARIA		966,83 €	
Edile 03.01	Reazione al fuoco dei materiali - sostituzione degli arredi non idonei	241,56 €		
Edile 03.02	Installazione segnaletica di sicurezza	725,27 €		
Imp.Elettrici 00.00				26.206,07 €
Imp.Elettrici 01.00	IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE		23.450,30 €	
Imp.Elettrici 01.01	Illuminazione di sicurezza	17.406,56 €		
Imp.Elettrici 01.02	Rilevazione, segnalazione ed allarme incendio	6.043,74 €		
Imp.Elettrici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI ELETTRICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		338,39 €	
Imp.Elettrici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Elettrici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura elettrica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	338,39 €		
Imp.Elettrici 03.00	IMPIANTI DI ALTRA NATURA		2.417,38 €	
Imp.Elettrici 03.01	Impianti di sollevamento	2.417,38 €		
Imp.Meccanici 00.00				821,96 €
Imp.Meccanici 01.00	INTERVENTI IMPIANTI GAS MEDICALI		0,00 €	
Imp.Meccanici 01.01	Interventi su rete di distribuzione gas medicali	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.00	INTERVENTI IMPIANTI MECCANICI SU EDIFICI DI SERVIZIO		96,68 €	
Imp.Meccanici 02.01	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento locali adibiti a depositi e servizi in genere	0,00 €		
Imp.Meccanici 02.02	Esecuzione opere impiantistiche di natura idraulico-termo-meccanica per adeguamento dei depositi di sostanze infiammabili	96,68 €		
Imp.Meccanici 03.00	INTERVENTI IDRAULICI DI ALTRA NATURA		725,27 €	
Imp.Meccanici 03.01	Estintori	725,27 €		
IMPORTO STIMATO TOTALE DELLE OPERE - INTERVENTI				**46.900,00 €**