

Cl.: 1.1.02

DECRETO n. 543 del 20/12/2017

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI REDAZIONE DELLA SECONDA PERIZIA DI VARIANTE DEL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PALAZZINA N. 8 DI VIA DEI TOSCANI 1 MANTOVA ALLA SOCIETÀ D'INGEGNERIA P.G.S. PARTNERS SRL

**II DIRETTORE GENERALE – Dott. Salvatore Mannino**

Acquisito il parere favorevole del  
DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giuseppe Albini

Acquisito il parere favorevole del  
DIRETTORE SANITARIO

Dott. Lorenzo Cammelli

Acquisito il parere favorevole del  
DIRETTORE SOCIOSANITARIO

Dott. Diego Maltagliati

Responsabile del procedimento: PIERINA GHILARDI

## IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- con deliberazione n. 514 del 29.12.2010 dell'ex ASL di Mantova veniva affidato l'incarico di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori riguardante la ristrutturazione della palazzina n. 8 in via dei Toscani n. 1 a Mantova allo studio d'ingegneria PGS Partners srl di Asola (MN), a seguito di aggiudicazione di procedura negoziata, per € 84.656,00 IVA e contributi esclusi;
- con deliberazione n. 316 del 23.8.2011 dell'ex ASL di Mantova veniva approvato il progetto definitivo della ristrutturazione della palazzina n. 8 in via dei Toscani n.1 a Mantova redatto dallo studio d'ingegneria PGS Partners srl;
- con deliberazione n. 450 del 30.11.2011 dell'ex ASL di Mantova veniva approvato il progetto esecutivo, redatto dallo studio d'ingegneria PGS Partners srl;
- con determinazione n. 9 del 17.9.2014 del Dirigente del Servizio veniva affidato l'incarico di progettazione per la riqualificazione del parcheggio a lato della palazzina n. 8 e della viabilità ad essa diretta allo studio d'ingegneria PGS Partners srl, in quanto non previsto nel progetto originario di riqualificazione, per € 9.850,00 IVA e contributi esclusi;
- con deliberazione n. 267 del 5.8.2014 dell'ex ASL di Mantova veniva approvato il progetto esecutivo aggiornato della palazzina n. 8, comprendente parcheggio e viabilità ad essa diretta;
- con decreto n. 437 del 23.10.2017 dell'ATS Val Padana veniva affidata in sanatoria allo studio d'ingegneria PGS Partners srl la perizia di variante, riguardante la realizzazione di una nuova sala riunioni polivalente di 130 posti, in conseguenza delle esigenze derivanti dai nuovi assetti territoriali previsti dalla riforma sanitaria ex L.R. 23/2015;
- con decreto n. 438 del 23.10.17 dell'ATS Val Padana veniva approvata la perizia di variante relativa alla realizzazione di una nuova sala riunioni polivalente di 130 posti nella palazzina n 8 del comprensorio di via dei Toscani n 1 a Mantova;

Rilevato che durante la prosecuzione dei lavori si sono riscontrate le indispensabili variazioni al progetto originale per il completamento dello stesso:

- adeguamento tipologia controsoffitto EI 30;
- demolizione del controsoffitto esistente ed interventi sull'orditura del tetto;
- variante sulla distribuzione degli impianti meccanici;
- modifica della strada e predisposizione per l'accesso elettrificato;
- realizzazione di nuovo blocco bagni;
- modifica del sistema rilevazione fumi;
- opere varie finalizzate al miglioramento dell'opera stessa;

Constatato pertanto di dover procedere alla redazione di una perizia di variante del progetto esecutivo approvato che tenga conto delle nuove necessità evidenziate dalla relazione del RUP Ing. Alberto Negretti;

Preso atto che con comunicazione del 20/10/2017, a firma del RUP Ing. Alberto Negretti, veniva incaricato di redigere la seconda perizia di variante al progetto approvato lo studio d'ingegneria PGS Partners srl, in quanto aggiudicatario della procedura di gara relativa alla progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori della palazzina in oggetto, che tenesse conto delle nuove necessità emerse durante la prosecuzione dei lavori, completa del nuovo quadro economico;

Dato atto che:

- in data 19.7.2017 lo studio PGS Partners srl trasmetteva, a mezzo pec, il calcolo dell'onorario spettante per la redazione della seconda perizia di variante;
- l'onorario è stato calcolato utilizzando il vigente D.M. 17/6/2016;
- nel calcolo dell'onorario per la voce relativa all'edilizia è stato applicato il codice E8 (sede di azienda sanitaria) con grado di complessità 0,95, più favorevole all'Ente, anziché E22 (edifici vincolati) con grado di complessità 1,55;
- ai corrispettivi calcolati come sopra è stato applicato lo sconto offerto in gara pari al 12,08% oltre ad uno sconto incondizionato di € 131,42;

Visto il disciplinare d'incarico allo studio d'ingegneria PGS Partners relativo alle prestazioni professionali riguardanti la redazione della perizia di variante richiesta, completo del Q.E. e comportante un onere scontato di € 19.500,00, oltre a CNPAIA 4% per € 780,00 ed IVA 22% per € 4.461,60, pari a complessivi € 24.741,60, in allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Dato atto che in data 20/10/2017 il RUP Ing. Negretti e lo studio PGS Partners hanno sottoscritto il disciplinare di incarico relativo alla redazione della seconda perizia di variante;

Vista l'attestazione della dott.ssa Pierina Ghilardi nella veste di Direttore dell'UOC Approvvigionamenti e tecnico patrimoniale in ordine alla legittimità e del R.U.P. dei lavori Ing. Alberto Negretti in ordine alla regolarità tecnica del presente atto;

Vista l'attestazione del Servizio Economico Finanziario in ordine alla regolarità contabile;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, Sanitario e Sociosanitario;

#### D E C R E T A

1. di prendere atto dell'affidamento, disposto dal RUP Ing. Alberto Negretti, allo studio d'ingegneria PGS Partners srl di Asola (MN) dell'incarico della redazione della seconda perizia di variante al progetto di ristrutturazione della palazzina n. 8 in via dei Toscani 1 a Mantova, in quanto aggiudicatario della procedura di gara relativa alla progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori della palazzina in oggetto;
2. di approvare il disciplinare d'incarico relativo alla redazione di quanto al punto 1, in allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. di dare atto che l'onere complessivo relativo alla redazione della seconda perizia di variante, pari a € 24.741,60 IVA e contributi inclusi, trova copertura nelle somme a disposizione dell'amministrazione, così come da quadro economico risultante dal progetto approvato dalla Regione Lombardia con nota prot. G1.2017.0017588 del 1.6.2017;
4. di disporre, a cura degli Affari Generali, la pubblicazione all'Albo on-line ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003.

Firmato digitalmente  
Dott. Salvatore Mannino

## DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

recante patti e condizioni per le prestazioni relative alla redazione perizia di variante suppletiva n. 2 nonché della direzione dei lavori, comprese tutte le prestazioni professionali e accessorie relativamente ai lavori di:

ristrutturazione Palazzina 8 a Dosso del Corso

variante in corso d'opera n. 2

Premesso che:

- con deliberazione n. 514 del 29.12.2010 si è proceduto alla formale aggiudicazione dell'incarico di progettazione, csp e dir. Lavori inerente la ristrutturazione di Palazzina n. 8 in via dei Toscani 1 a Mantova tanto premesso si stabilisce quanto segue.

### art. 1) - Oggetto dell'incarico

1. Il signor Arch. Raffaele Grasso, in qualità di amministratore unico della società di ingegneria denominata "PGSparters srl", (già Panizza, Grasso & Simonati partners srl) con sede in Asola (prov. MN), piazza Diaz 7 (p. iva 02238320200 – n. REA: MN 236004) in seguito denominata società incaricata, si impegna ad assumere l'incarico, affidato dall'ATS Val Padana di Mantova, relativo alla redazione della perizia di variante n. 2 (in unica fase), nonché della direzione dei lavori, comprese tutte le prestazioni professionali accessorie, ai sensi del D. Lgs 50/2016, dell'ex articolo 93 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., e dell'ex DPR 207/10 relativamente ai lavori indicati in epigrafe.
2. Le modalità di redazione degli elaborati, oltre che conformi alle predette disposizioni di legge e alle norme regolamentari vigenti in materia di progettazione ed esecuzione di lavori pubblici, dovranno essere coerenti con le indicazioni tecniche e procedurali impartite dal responsabile del procedimento.

### art. 2) - Obblighi legali

1. la società incaricata è obbligata all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice civile, della ex legge 2 marzo 1949, n. 143 e n. 144 per ingegneri e architetti, nonché della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.
2. Resta a suo carico ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo organicamente esterna e indipendente dagli uffici e dagli organi dell'amministrazione appaltante; è obbligata ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'amministrazione medesima.

### Art. 3) - Descrizione delle prestazioni

1. Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente incarico consistono in:
  - a) Progetto di variante, che determini in ogni dettaglio i lavori da realizzare e il relativo costo previsto, sviluppato ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. In particolare il progetto è costituito dall'insieme delle relazioni, dei calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti e degli elaborati grafici nelle scale adeguate, compresi gli eventuali particolari costruttivi, dal computo metrico estimativo e dall'elenco dei prezzi unitari con eventuali nuovi prezzi, quadri di raffronto e aggiornamento degli atti contabili. Esso è redatto sulla base degli studi e delle indagini compiuti nelle fasi precedenti e degli eventuali ulteriori studi ed indagini, di dettaglio o di verifica delle ipotesi progettuali, che risultino necessari e sulla base di rilievi planoaltimetrici, di misurazioni e picchettazioni, di rilievi della rete dei servizi nel sottosuolo.
  - b) Rilievo manufatti sottotetto e rilievo strutture lignee a seguito demolizione controsoffitti – elaborati antincendio – relazioni energetiche – relazione sismica strutture

### Art. 4) - Altre prestazioni eventuali da eseguirsi solo su ordine specifico

1. Le prestazioni di cui al presente articolo sono effettuate, e compensate, solo quando necessarie al proseguo della esecuzione delle opere e del loro buon andamento e solo in seguito a specifico ordine dell'amministrazione appaltante, la quale può peraltro farle eseguire da terzi, a proprio insindacabile giudizio.

a).....

#### **Art. 5) - Modalità di espletamento delle prestazioni**

1. Fermo restando quanto previsto all'articolo precedente, la società incaricata si impegna ad espletare l'incarico in conformità al Regolamento Generale delle opere pubbliche attuativo dell'ex D. Lgs. 163/06 di cui al D.P.R. n. 207/10 e del D. Lgs 50/2016, effettuando tutti gli adempimenti e formando tutti gli atti di cui alle predette disposizioni.

#### **Art. 6) - Altre condizioni disciplinanti l'incarico**

1. La società incaricata rinuncia sin d'ora a qualsiasi compenso a vacanza o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente disciplinare, a qualsiasi maggiorazione per incarico parziale o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del disciplinare.
2. L'Amministrazione appaltante si impegna a fornire alla società incaricata, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione alla disponibilità del progetto e relativi atti.
3. La società incaricata si impegna a produrre, oltre alle prime TRE copie di ogni elaborato già retribuite con il compenso qui stabilito, un numero di copie del progetto e di ogni altro atto connesso o allegato, a semplice richiesta dell'Amministrazione appaltante, previa la corresponsione delle spese di riproduzione.
4. Fermo restando la proprietà intellettuale di quanto progettato, a favore della società incaricata, l'amministrazione è autorizzata alla utilizzazione piena ed esclusiva dei progetti, degli elaborati e dei risultati dell'incarico, e ciò anche in caso di affidamento a terzi di uno o più livelli progettuali, stante l'obbligo legislativo di aderenza e conformità tra i diversi gradi di progettazione.

#### **art. 7) - Durata dell'incarico**

1. Le prestazioni decorrono dalla data di comunicazione dell'incarico specifico ad eseguire la singola prestazione.
2. Da tale data decorrono i termini per la prestazione stessa, calcolati in giorni solari consecutivi, (interrotti solo con atto scritto motivato da parte dell'amministrazione affidante), come segue:
  - a) P.v. n. 2 in unica fase: giorni 60.

#### **art. 8) - Determinazione del compenso**

1. Per il compenso viene determinato il corrispettivo come da procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui alle norme in materia.
2. 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):
3. Le prestazioni professionali per le opere oggetto del presente rientrano, a livello puramente indicativo, tra le seguenti categorie. Tutti i corrispettivi sopra stabiliti devono essere maggiorati del contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'I.V.A., alle aliquote di legge.

**QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA**

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

**ATS VAL PADANA - palazzina 8 Mantova**

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	6.000,00	20,411011 2700%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	3.500,00	20,411011 2700%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.</i>	0,95	15.000,00	20,411011 2700%
EDILIZIA	E.08	<i>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</i>	0,95	125.000,00	12,146101 0400%

Costo complessivo dell'opera : € 149.500,00  
 Percentuale forfettaria spese : 25,00%

**FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

**PROGETTAZIONE**

b.l) progetto di perizia di variante suppletiva e dir. Lav. N. 2

Il compenso viene determinato a corpo e suddiviso fra le varie prestazioni come riportato nell'allegato. All'importo così determinato, comprensivo di spese la società incaricata ha applicato uno sconto incondizionato pari a quello offerto in gara del 12.080 % ed uno sconto extra per arrotondamento.

<b>Importo totale prestazioni</b>	<b>€ 22.328,73</b>
<b>Sconto 12,080 %</b>	<b>€ - 2.697,31</b>
<b>Sconto extra</b>	<b>€ - 131,42</b>
<b>Importo prestazioni scontato</b>	<b>€ 19.500,00</b>

Pertanto il corrispettivo è stato determinato in

<b>Importo totale prestazioni</b>	<b>€ 19.500,00</b> (diciannovemilacinquecento/00)
<b>C.N.P.A.I.A. 4%</b>	<b>€ 780,00</b>
<b>IVA 22%</b>	<b>€ 4.461,60</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 24.741,60</b> (ventiquattromilasettecentoquarantauno/60)

1. Tutti i corrispettivi delle prestazioni devono essere maggiorati del contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'I.V.A., alle aliquote di legge.
2. I corrispettivi indicati sono comprensivi dell'equo compenso dovuto ai sensi dell'articolo 2578 del Codice civile.
3. L'ATS Val Padana è estranea ai rapporti intercorrenti tra la società incaricata e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni i tecnici incaricati intendano o debbano avvalersi.

**art. 9) - Modalità di corresponsione dei compensi**

1. I compensi, così come stabiliti all'articolo 8, saranno corrisposti con le modalità di seguito descritte:
  - a) entro trenta giorni dall'approvazione della p.v. n. 2: 60 % dell'importo del medesimo;
  - b) entro novanta giorni dall'approvazione della fine dei lavori: saldo dell'importo del medesimo;
2. I compensi per le prestazioni diverse e aggiuntive di cui all'articolo 4, così come stabiliti al secondo comma del precedente articolo 8, sono corrisposti entro sessanta giorni dalla effettuazione della singola prestazione ordinata.

**art. 10) - Conferimenti verbali**

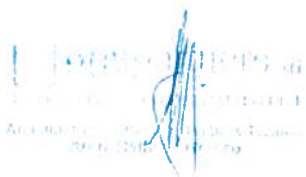
1. la società incaricata è obbligata, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta dell'ATS Val Padana. E' inoltre obbligata a far presente alla stessa amministrazione, evenienze o emergenze che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico, che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione.
2. la società incaricata è obbligata, senza ulteriori compensi, a partecipare a riunioni collegiali, indette dall'amministrazione affidante anche in orari serali, per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione, a semplice richiesta dell'amministrazione.

**art. 11) - Disposizioni transitorie**

1. Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per la società incaricata nella sua interezza, lo sarà invece per l'amministrazione affidante, solo dopo l'intervenuta eseguibilità dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

Asola, li \_\_\_\_\_

La società incaricata



Il Responsabile Unico del Procedimento

**Ing. ALBERTO NEGRETTI**

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ATS Val Padana

CFE PI: 02481270209

## 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:

ats val padana - palazzina 8 MantovaPV2

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	6.000,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	3.500,00	20,4110 112700 %
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.</i>	0,95	15.000,00	20,4110 112700 %
EDILIZIA	E.08	<i>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</i>	0,95	125.000,00	12,1461 010400 %

Costo complessivo dell'opera : € 149.500,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

**FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

**PROGETTAZIONE**

b.1) Progettazione Definitiva

**DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.1)**

**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.

<b>IMPIANTI – IA.02</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera	0,3200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350

Lavori a corpo: € 6.000,00

<b>IMPIANTI – IA.03</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera	0,3200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350

Lavori a corpo: € 3.500,00

<b>STRUTTURE – S.03</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera	0,4300
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450

Lavori a corpo: € 15.000,00

<b>EDILIZIA – E.08</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera	0,4100
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450

Lavori a corpo: € 125.000,00

**DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

*Importi espressi in Euro*

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>									
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
						$\Sigma(O_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma O_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<O_i>>				CP+S
IA.02	IMPIANTI	6.000,00	20,4110112 700%	0,85	Obil.18, Obil.21	0,0900	93,69	23,42	117,11
IA.03	IMPIANTI	3.500,00	20,4110112 700%	1,15	Obil.18, Obil.21	0,0900	73,94	18,48	92,42
S.03	STRUTTURE	15.000,00	20,4110112 700%	0,95	Obil.18, Obil.12, Obil.21, Obil.02	0,1600	465,37	116,34	581,71
E.08	EDILIZIA	125.000,00	12,1461010 400%	0,95	Obil.18, Obil.12, Obil.21, Obil.02	0,1600	2.307,76	576,94	2.884,70
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>									
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
						$\Sigma(O_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma O_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<O_i>>				CP+S
IA.02	IMPIANTI	6.000,00	20,4110112 700%	0,85	Ocl.01, Ocl.08, Ocl.10	0,6750	702,65	175,66	878,31
IA.03	IMPIANTI	3.500,00	20,4110112 700%	1,15	Ocl.01, Ocl.08, Ocl.10	0,6750	554,54	138,64	693,18
S.03	STRUTTURE	15.000,00	20,4110112 700%	0,95	Ocl.01, Ocl.08, Ocl.10	0,8550	2.486,83	621,71	3.108,53
E.08	EDILIZIA	125.000,00	12,1461010 400%	0,95	Ocl.01, Ocl.08, Ocl.10	0,7750	11.178,21	2.794,55	13.972,76
<b>RIEPILOGO</b>									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									3.675,94
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									18.652,78
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									22.328,73