

Opera e ubicazione

**SISMA 2016 - O.C.S.R. N° 56/2018 - INTERVENTO DENOMINATO “
“PENSIONATO S. ANTONIO”, CONSISTENTE NELLA DEMOLIZIONE E
RICOSTRUZIONE DEL FABBRICATO GRAVEMENTE DANNEGGIATO
DAL SISMA 2016.**

COMUNE DI USSITA
Provincia di Macerata
Località Vallazza Via Mons. Amici

Servizi tecnici

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN
PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DELLA DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE**

Ente Appaltante

COMUNE DI USSITA (MC)

Indirizzo

Piazza XI Febbraio, 5 - 62039 Ussita (MC)

C.F. **81001810431**

P.IVA **00166310433**

Tel./Fax **0733/971211 – 0737/99643**

E-Mail : info@comune.ussita.mc.it

Pec: ussita@pec.comune.ussita.mc.it

RUP

Geom. Patrizia ORTENZI



Data 18/07/2020	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA (SIA)</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N° 3
Archivio		Rev. 1

Il RUP

Il Dirigente

OGGETTO: SISMA 2016 – O.C.S.R. N° 56 DEL 10/05/2018. L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI

INGEGNERIA E ARCHITETTURA (SIA) AVENTI AD OGGETTO LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA ED IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, CON RISERVA DI AFFIDAMENTO ANCHE DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE. IL TUTTO RELATIVO ALL'INTERVENTO DENOMINATO "PENSIONATO S. ANTONIO" ADIBITO A CASA DI RIPOSO E RESIDENZA PROTETTA, UBICATO A USSITA IN LOC. VALLAZZA, VIA MONS. AMICI, DISTINTO AL N.C. AL FOGLIO 18 - PART. 265, GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAL SISMA 2016.

CUP: C52C19000180002

CUI: L81001810431201900019

CIG:

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
(DM 17/06/2016)**

INTERVENTO: "PENSIONATO S. ANTONIO"

INDICE

PREMESSA

SEZIONE A - QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

SEZIONE B - FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

SEZIONE C - SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

SEZIONE D - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei Servizi di Ingegneria e Architettura (SIA) 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.

SEZIONE A – QUADRO ECONOMICO DELL’OPERA

SISMA 2016 - O.C.S.R. N° 56/2018 - INTERVENTO DENOMINATO “PENSIONATO S. ANTONIO”, CONSISTENTE NELLA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL FABBRICATO SITO NEL COMUNE DI USSITA (MC), IN LOCALITA’ VALLAZZA, VIA MONS. AMICI, DISTINTO AL N.C. AL FOGLIO 18 - PART. 265, GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAL SISMA 2016.

CATEGORIE D’OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	€ 517.199,46	8,1825%
STRUTTURE	S.03	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	0,95	€ 555.712,00	8,0357%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Impianti per L’approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell’interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell’aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	0,75	€ 108.704,31	12,6717%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell’aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto	0,85	€ 190.232,55	10,7319%

		solare termico.			
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota. 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.	1,15	€ 244.584,70	9,9924%

Costo complessivo dell'opera: **€ 1.616.433,03**

SEZIONE B – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

SISMA 2016 - O.C.S.R. N° 56/2018 - INTERVENTO DENOMINATO “PENSIONATO S. ANTONIO”, CONSISTENTE NELLA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL FABBRICATO SITO NEL COMUNE DI USSITA (MC), IN LOCALITA’ VALLAZZA, VIA MONS. AMICI, DISTINTO AL N.C. AL FOGLIO 18 - PART. 265, GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAL SISMA 2016.

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in progettazione
- c.I) Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza in esecuzione (opzionale)

SEZIONE C – SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

SISMA 2016 - O.C.S.R. N° 56/2018 - INTERVENTO DENOMINATO “PENSIONATO S. ANTONIO”, CONSISTENTE NELLA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL FABBRICATO SITO NEL COMUNE DI USSITA (MC), IN LOCALITA' VALLAZZA, VIA MONS. AMICI, DISTINTO AL N.C. AL FOGLIO 18 - PART. 265, GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAL SISMA 2016.

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

EDILIZIA – E.10		
A3.I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievo dei manufatti	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e ss.mm.ii.)	0,0300

STRUTTURE – S.03		
A3.I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600

IMPIANTI – IA.01		
A3.I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.05	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

IMPIANTI – IA.02		
A3.I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600

QbII.05	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e ss.mm.ii.) QbII.21=0.0	0,0300

IMPIANTI – IA.03

A3.I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.05	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

EDILIZIA – E.10

A3.I) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazioni generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma	0,0200
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,1000

STRUTTURE – S.03

A3.I) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazioni generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.01

A3.I) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazioni generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	01500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.02

A3.I) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazioni generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	01500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.03

A3.I) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazioni generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300

QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,1000
----------	------------------------------------	--------

EDILIZIA – E.10		
A3.2) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura: Fino a 500'000.00 €	0,0600
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura: Sull'eccedenza fino a 555'712.00 €	0,1200
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE – S.03		
A3.2) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo: Fino a 500'000.00 €	0,0450
QcI.10	Contabilità dei lavori a misura: Sull'eccedenza fino a 555'712.00 €	0,0900
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.01		
A3.2) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo: Fino a 108'704,31 €	0,0350
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.02		
A3.2) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo: Fino a 190'232,55 €	0,0350
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.03		
A3.2) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo: Fino a 244'584,70 €	0,0350
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

SEZIONE D – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (importi espressi in Euro)

SISMA 2016 - O.C.S.R. N° 56/2018 - INTERVENTO DENOMINATO “PENSIONATO S. ANTONIO”, CONSISTENTE NELLA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL FABBRICATO SITO NEL COMUNE DI USSITA (MC), IN LOCALITA' VALLAZZA, VIA MONS. AMICI, DISTINTO AL N.C. AL FOGLIO 18 - PART. 265, GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAL SISMA 2016.

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
E.10	EDILIZIA	€ 517 199,46	8,1825%	1,20	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.18, QbII.19, QbII.20, QbII.21	0,0341	€ 24.376,23

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
S.03	STRUTTURE	€ 555 712,00	8,0357%	0,95	QbII.01, QbII.05, QbII.09	0,0933	€ 11.878,32

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.01	IMPIANTI	€ 108 704,31	12,6717%	0,75	QbII.01, QbII.05, QbII.18	0,0966	€ 2.995,99

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.02	IMPIANTI	€ 244 584,70	9,9924%	0,85	QbII.01, QbII.05, QbII.18, QbII.21	0,0800	€ 6.647,65

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.03	IMPIANTI	€ 190 232,55	10,7319%	1,15	QbII.01, QbII.05, QbII.18	0,0966	€ 6.808,59

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
E.10	EDILIZIA	€ 517 199,46	8,1825%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07	0,072	18.282,17

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
S.03	STRUTTURE	€ 555 712,00	8,0357%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.07	0,095	16.120,58

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.01	IMPIANTI	€ 108 704,31	12,6717%	0,75	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,0600	3.409,23

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.02	IMPIANTI	€ 244 584,70	9,9924%	0,85	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,0600	6.855,39

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.03	IMPIANTI	€ 190 232,55	10,7319%	1,15	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,0600	7.747,71

c.I) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
E.10	EDILIZIA	€ 517.199,46	8,1825%	1,20	QcI.01, QcI.09, QcI.09, QcI.12	0,1875	32.095,13

c.I) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
S.03	STRUTTURE	€ 555.712,00	8,0357%	0,95	QcI.01, QcI.10, QcI.10, QcI.11, QcI.12	0,10625	30.523,53

c.I) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.01	IMPIANTI	€ 108.704,31	12,6717%	0,75	QcI.01, QcI.10, QcI.12	0.20166	6.250,27

c.I) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.02	IMPIANTI	€ 190.232,55	10,7319%	0,85	QcI.01, QcI.10, QcI.12	0,20166	10.498,70

c.I) DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA IN ESECUZIONE							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$
IA.03	IMPIANTI	€ 244.584,70	9,9924%	1,15	QcI.01, QcI.10, QcI.12	0,20166	17.004,05

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 52.706,78
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 52.415,08
b) TOTALE PROGETTAZIONE	€ 105.121,86
c.I) DIREZIONE LAVORI (OPZIONALE)	€ 96.371,68
TOTALE	€ 201.493,54
SPESE E ONERI ACCESSORI	€ 4.275,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO (COMPENSIVO DEI SERVIZI OPZIONALI)	€ 205 768,54

SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- Progettazione Definitiva	€ 52.706,78
- Progettazione Esecutiva	€ 52.415,08
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 105.121,86
Spese e oneri accessori	€ 4.275,00
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 109.396,86
contributo INARCASSA (4%)	€ 4.375,87
Totale ammontare valore dell'appalto di servizi Imponibile IVA	€ 113 772,73
IVA (22%)	€ 25 030,00
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 138 802,74

ALTRE PRESTAZIONI (opzionali)

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- Direzione lavori	€ 59.122,55
- Coordinamento sicurezza in esecuzione	€ 37.249,13
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 96.371,68
contributo INARCASSA (4%)	€ 3.854,87

Totale ammontare valore dell'appalto di servizi opzionali Imponibile IVA	€	100.266,55
IVA (22%)	€	22.049,84
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	122.276,39

TOTALE COMPLESSIVO

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	205.768,54
Contributo INARCASSA (4%)	€	8.230,74
Imponibile IVA	€	213 999,28
IVA (22%)	€	47 079,84
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	261 079,12