

SISMA 2016 - ORDINANZA DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO PER LA RICOSTRUZIONE N. 56 DEL 10/05/2018 (COSÌ COME MODIFICATA DALLA ORDINANZA N. 67 DEL 12/09/2018) - PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DEGLI ARTT. 2 COMMA 2-bis E 14, COMMA 4-bis DEL D.L. 189/2016, PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA, CONSISTENTI NELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, CON RISERVA DI AFFIDAMENTO ANCHE DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVI ALL’INTERVENTO DI “RIPRISTINO FUNZIONALE E RIPARAZIONE DANNI DEL CIMITERO DI PALENTUCCIO - ID OPERA 4544”, SITO A CAMERINO (MC) IN LOCALITA’ PALENTUCCIO.

CUP E13G18000110001

CIG 8284435408

SCHEMA DI CAPITOLATO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

(art. 23, comma 15 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

INTERVENTO: RIPRISTINO FUNZIONALE E RIPARAZIONE DANNI DEL CIMITERO DI PALENTUCCIO - ID OPERA 4544”, SITO A CAMERINO (MC) IN LOCALITA’ PALENTUCCIO.

PREMESSA

Con il presente documento sono individuati i contenuti prestazionali dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per l'intervento di "RIPRISTINO FUNZIONALE E RIPARAZIONE DANNI DEL CIMITERO DI PALENTUCCIO - ID OPERA 4544", SITO A CAMERINO (MC) IN LOCALITA' PALENTUCCIO, distinto catastalmente al Fg. 78, Part. A nel Comune di Camerino (MC).

Con Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 56 recante *"Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione"* è stato approvato il programma per l'individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, ai sensi del D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"*.

L'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 67 del 12/09/2018, recante *"Modifiche alle ordinanze n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 56 del 10 maggio 2018"*, contiene negli Allegati n. 2 e 3 l'opera pubblica oggetto del presente documento ID 4544.

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA E DISCIPLINARE DI INCARICO

Il presente documento ha per oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, ivi compresa la redazione del piano di sicurezza e di coordinamento, con riserva di affidamento dei servizi opzionali relativi alla direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'intervento in oggetto.

Il complesso cimiteriale di PALENTUCCIO si compone di una parte più antica che si sviluppa su una superficie di circa 1250 mq e da una parte più moderna che si sviluppa in due zone per un'estensione complessiva di circa 1000 mq. La parte più antica è completamente recintata da un muro in pietra intonacata che in alcune zone funge anche da muro di contenimento del terreno. Il complesso si compone di un edificio principale, nonché più antico, adibito a chiesetta/camera mortuaria, diversi colombari con struttura in muratura di pietra e di mattoni, cappelline private e tombe a terra.

L'intervento che oggi si rende necessario riguarda l'adeguamento statico e sismico delle strutture danneggiate dal sisma del 2016, con particolare riferimento alla chiesetta/camera mortuaria e al

muro di recinzione e delle cappelline private nonché il ripristino funzionale degli altri manufatti che compongono il cimitero.

L'intervento è stato autorizzato in seguito a procedura di verifica della Congruità dell'importo Richiesto C.I.R. mediante nota prot. n. 40090 in data 11/06/2019.

Resta compreso nella fase di progettazione oggetto del presente documento anche l'onorario per l'attività necessaria alla predisposizione degli elaborati connessi all'ottenimento di tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni necessari e tutte le prestazioni accessorie necessarie alla piena e completa fruizione dell'immobile al termine dei lavori (ad es. deposito della documentazione per l'agibilità, ecc).

A.1 – COSTO COMPESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo stimato dei lavori dell'opera è pari a **€ 218.000,00** così suddiviso nelle seguenti categorie d'opera:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.21	Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004	1,20	109.600,00	12,6399721300%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	108.400,00	12,6825174200%

Costo complessivo dei lavori: **€ 218.000,00;**

Percentuale forfettaria spese: **10%**

A.2 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

L'incarico attiene all'esecuzione di servizi di architettura e ingegneria e altri servizi tecnici di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., come meglio individuati oltre, nel rispetto in particolare degli artt. 23, 24 e 31, comma 8 del medesimo decreto, del D.M. n. 154/2017 e inoltre degli artt. 91 e 100 (e 92 in caso di affidamento in via opzionale) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., relativi all'intervento di cui sopra.

Gli elaborati progettuali, relativamente alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (come previsto dal D.lgs. n.

50/16, art. 23 e dal DPR n. 207/2010, per le parti dello stesso ancora in vigore, in relazione ai diversi livelli di progettazione) dovranno essere consegnati alla stazione appaltante in:

- a) produrre un numero minimo di 2 (due) copie di ogni elaborato e di ogni altro atto connesso o allegato già retribuite con il corrispettivo qui stabilito, nonché un numero di copie degli elaborati progettuali e di ogni altro atto connesso o allegato, a semplice richiesta dell'Ente committente, previa la corresponsione delle sole spese di riproduzione; a richiesta dell'Ente committente le ulteriori copie devono essere fornite anche a terzi (concorrenti alle gare, controinteressati, autorità giudiziaria, organi di vigilanza, altre amministrazioni, conferenze di servizi ecc.);
- b) produrre una copia degli elaborati di cui alla lettera a) su CD-ROM o DVD in formato standard editabile, secondo il formato richiesto dall'Ente committente, e una copia degli elaborati di cui alla lettera a) su CD-ROM o DVD in formato PDF e p7m.

Qualora venga affidato anche il servizio opzionale di direzione dei lavori, prima delle operazioni di collaudo provvisorio e comunque non oltre 30 (trenta) giorni dalla dichiarazione di fine lavori, andranno consegnati gli elaborati esecutivi as built in almeno 2 (due) copie cartacee timbrate e firmate, nonché una copia con le modalità di cui alla precedente lettera b).

Qualora venga affidato il servizio opzionale di coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, prima delle operazioni di collaudo provvisorio e comunque non oltre 30 (trenta) giorni dalla dichiarazione di fine lavori, andranno consegnati gli elaborati esecutivi definitivi e aggiornati del fascicolo dell'opera in almeno 2 (due) copie cartacee timbrate e firmate, nonché una copia con le modalità di cui alla precedente lettera b).

Per quanto attinente al presente procedimento, detti elaborati progettuali sono i seguenti:

Fase di progettazione

- Progettazione definitiva: elaborati ai sensi dell'art. 23 e 216, comma 4 del codice e del D.M. n. 154/2017 come riportato nelle successive tabelle *b.II) Progettazione definitiva*;
- Progettazione esecutiva: elaborati ai sensi dell'art. 23 e 216, comma 4 del codice e del D.M. n. 154/2017, come riportato nelle successive tabelle *b.III) Progettazione esecutiva*;

Fase di esecuzione (*affidamento in via opzionale*)

- Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (art. 92 d.lgs. 81/2008): elaborati ai sensi dell'art. 23 e 216, comma 4 del codice, come riportato nelle successive tabelle *c.I)*

La progettazione dovrà essere redatta utilizzando il Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, ai sensi dell'art. 6, comma 7 del DL 189/16, approvato con Ordinanza del Commissario Straordinario n. 7 del 14/12/2016 così come aggiornato con Ordinanza del Commissario Straordinario n. 58 del 04/07/2018.

A.3 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le prestazioni 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 al DM 17/06/2016.

1° FASE				
EDILIZIA – E.21				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	52%	
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	52%	
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700	52%	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	52%	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	52%	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	52%	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	
Sommatoria				
STRUTTURE – S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	52%	
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	

QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	

2° FASE				
EDILIZIA – E.21				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200	54%	
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	54%	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600	54%	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	
Sommatória				
EDILIZIA – S.03				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800	54%	
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	54%	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600	54%	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	
Sommatória				

Le prestazioni relative ai servizi di progettazione oggetto dell'appalto devono essere eseguite nel termine complessivo di n. **90 (novanta) giorni**, secondo le seguenti indicazioni:

- a) progettazione definitiva: **60 (sessanta) giorni** naturali consecutivi dalla data di ricevimento della comunicazione di avvenuta aggiudicazione;
- b) progettazione esecutiva: **30 (trenta) giorni** naturali consecutivi dalla data di comunicazione al progettista dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo da parte del Comune.

SEZIONE A.4 – SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE

Contenuti minimi del progetto esecutivo

Il progetto esecutivo, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, deve essere redatto sulla base di quanto previsto dall'art. 23, c. 8 del D. Lgs. n. 50/2016, dagli artt. da 33 a 43 del D.P.R. 207/2010, dal D.M. n. 154/2017 e dalle indicazioni delle specifiche linee guida emanate dall'ANAC ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016.

Il progetto deve essere redatto nel pieno rispetto delle normative in vigore, delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o nelle autorizzazioni previste per legge.

Si rimanda alla normativa di riferimento l'elencazione di dettaglio degli elaborati progettuali. Considerando che il progetto esecutivo verrà posto a base di gara dei lavori per la futura realizzazione, esso dovrà contenere e sviluppare in modo particolare quegli aspetti che saranno di base per la predisposizione del contratto con l'impresa esecutrice.

Gli elaborati saranno redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.

Salvo diversa indicazione da parte del R.U.P. per le attività di progettazione, a titolo puramente indicativo e non esaustivo, dovrà essere composto almeno dai seguenti documenti:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA:

- Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
- Rilievi dei manufatti
- Disciplinare descrittivo e prestazionale
- Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
- Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- Relazione geotecnica
- Relazione sismica e sulle strutture
- Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
- Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

- Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- Particolari costruttivi e decorativi
- Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
- Piano di manutenzione dell'opera
- Piano di Sicurezza e Coordinamento

Le prestazioni opzionali di D.L. e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, a titolo puramente indicativo e non esaustivo, si articoleranno nelle seguenti attività:

- Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
- Contabilità dei lavori a misura
- Certificato di regolare esecuzione
- Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Criteri minimi ambientali (C.A.M.):

Il progetto dovrà rispettare i Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 11 ottobre 2017 in vigore al momento della progettazione (<https://www.minambiente.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi#1>).

SEZIONE B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI

Per la determinazione degli importi del servizio di architettura e ingegneria si è fatto riferimento al DM 17 giugno 2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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:

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

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria pari al 10%.

B2 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA – 1° FASE

ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI	Parametri	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	% Costi del personale	Compensi	Spese ed	Corrispettivi	Di cui costo del personale
			Base			Parametri	<<M>>	<<CP>>	Oneri accessori		
						Singole Categorie	Prestazioni				
							<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Qi)$
E.21	EDILIZIA	109.600,00	12,64%	1,2	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.19, QbII.23	0,54	52,00%	8.977,01	897,70	9.874,71	5.134,85
S.03	STRUTTURE	108.400,00	12,68%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.19, QbII.23	0,46	52,00%	6.007,81	600,78	6.608,59	3.436,47

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA – 1° FASE

ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI	Parametri	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	% Costi del personale	Compensi	Spese ed	Corrispettivi	Di cui costo del personale
			Base			Parametri	<<M>>	<<CP>>	Oneri accessori		
						Singole Categorie	Prestazioni				
							<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Qi)$
E.21	EDILIZIA	109.600,00	12,64%	1,2	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,38	50,95%	6.317,15	631,72	6.948,87	3.540,45
S.03	STRUTTURE	108.400,00	12,68%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,415	51,04%	5.420,09	542,01	5.962,10	3.043,06

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI- 2° FASE											
ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI	Parametri	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	% Costi del personale	Compensi	Spese ed	Corrispettivi	Di cui costo del personale
Opere		Singole Categorie	Base			Parametri	<<M>>	<<CP>>	Oneri accessori		
						Prestazioni					
		<<V>>	<<P>>			<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$		
E.21	EDILIZIA	109.600,00	12,64%	1,2	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7	53,29%	11.636,86	1.163,69	12.800,55	6.821,41
S.03	STRUTTURE	108.400,00	12,68%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,75	53,33%	9.795,34	979,53	10.774,87	5.746,24

RIEPILOGO - 1° FASE	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	16.483,30
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	12.910,96
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	29.394,27
RIEPILOGO - 2° FASE	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	23.575,42
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	23.575,42

SEZIONE C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

1° FASE - SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- Progettazione Definitiva	€ 16.483,30
- Progettazione Esecutiva	€ 12.910,96
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 29.394,27
Contributo INARCASSA (4%)	€ 1.175,77
Imponibile IVA	€ 30.570,04
IVA (22%)	€ 6.725,41
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 37.295,45

2° FASE - ESECUZIONE LAVORI (affidamento in via opzionale)

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- Affidamento servizi opzionali	€ 23.575,42
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 23.575,42
Contributo INARCASSA (4%)	€ 943,02
Imponibile IVA	€ 24.518,44
IVA (22%)	€ 5.394,06
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 29.912,50

TOTALE COMPLESSIVO

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 52.969,69
Contributo INARCASSA (4%)	€ 2.118,79
Imponibile IVA	€ 55.088,48
IVA (22%)	€ 12.119,47
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 67.207,95

SEZIONE D – MODALITA' DI PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

I corrispettivi sono corrisposti con le modalità come di seguito indicate:

Anticipazione: ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. verrà corrisposto, entro quindici giorni dalla sottoscrizione del contratto, l'importo dell'anticipazione del prezzo pari a 20% dell'importo contrattuale; per la corresponsione dell'anticipazione dovrà essere fornita la garanzia di cui all'art. 35, comma 18.

Lo svincolo della garanzia avverrà in seguito alla comunicazione del decreto con cui il Commissario straordinario o l'Autorità all'uopo delegata ha disposto la concessione del relativo contributo. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:

a seguito della sottoscrizione da parte del R.U.P. della validazione basata sul rapporto conclusivo che il Verificatore deve redigere verrà corrisposto il 100% dell'importo contrattuale inerente la progettazione definitiva, esecutiva e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, al netto dell'eventuale anticipazione.

Direzione dei lavori e C.S.E:

- in corrispondenza dell'approvazione di ogni S.A.L. in proporzione all'esecuzione dei lavori fino alla concorrenza massima del 90 %.
- saldo dopo l'approvazione del collaudo dei lavori.

Luogo e data

Il Responsabile Unico Procedimento
Ing. Ainelen Daniela Bracalente

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. D.P.R. 28.12.2000 n. 445 del D. Lgs. 07.03.2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa