



M

M

Città Metropolitana di Catania

Cod. Fisc. 80006270872 - Part. IVA 01813440870

Misterbianco, lì 16/03/2023

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: COSTRUZIONE DI UNA SCUOLA DELL'INFANZIA IN VIA SALERNO NELLA FRAZIONE MONTEPALMA – I.C.S. PADRE PIO DA PIETRALCINA

CIG: 9677231FA3

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 1'147'740.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7676%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	16'971.87 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	5'165.35 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	2'213.72 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'475.81 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	5'165.35 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'028.68 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	305.39 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021	675.07 €
- Sull'eccedenza fino a 1'147'740.00 €: QbII.13=0.02179	206.97 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	4'427.44 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'213.72 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	737.92 €
Totale	40'587.29 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 331'100.00 €	

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1946%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18] 5'205.81 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04] 1'156.85 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07] 2'024.48 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06] 1'735.27 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03] 867.63 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064 1'397.58 €

- Sull'eccedenza fino a 331'100.00 €: QbII.13=0.0494 349.95 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 289.21 €

Totale 13'026.78 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 113'300.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.5128%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] 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.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] 1'701.24 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 744.29 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08] 850.62 €

Relazione idrologica [QbII.10=0.03] 318.98 €

Relazione geologica:

- Fino a 113'300.00 €: QbII.13=0.064 680.50 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06] 637.97 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 106.33 €

Totale 5'039.93 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 220'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2951%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] 3'080.29 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'347.63 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	1'540.15 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'155.11 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	577.56 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	192.51 €
Totale	7'893.25 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 454'300.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.4584%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] 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.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	7'070.48 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	3'093.33 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	3'535.24 €
---	------------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	2'651.43 €
---	------------

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'325.71 €
---	------------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	441.91 €
--	----------

Totale	18'118.10 €
--------	-------------

TOTALE PRESTAZIONI	84'665.35 €
--------------------	-------------

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
-------------	-----------------

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 84'665.35 €]	8'466.54 €
---	------------

TOTALE SPESE PROFESSIONALI	8'466.54 €
----------------------------	------------

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
-------------	-----------------

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali	84'665.35 €
--	-------------

Spese ed oneri accessori	8'466.54 €
--------------------------	------------

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
-------------	-----------------

Imponibile	93'131.89 €
------------	-------------

TOTALE DOCUMENTO	93'131.89 €
------------------	-------------

	NETTO A PAGARE	93'131.89 €
Diconsi euro novantatremila-centotrentauno/89.		S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Orlando Vincenzo)

COMUNE DI MISTERBIANCO

Città Metropolitana di Catania

8° Settore Funzionale “Lavori Pubblici, Pianificazione e Manutenzioni”

Cod. Fisc.80006270872 – Part. IVA 01813440870

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

PNRR FONDO COMPLEMENTARE D.L. N°59/2021

(Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021)

MISURE URGENTI RELATIVE AL FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA E ALTRE MISURE URGENTI PER GLI INVESTIMENTI - DPCM 15 SETTEMBRE 2021

AVVISO DI RETTIFICA E DIFFERIMENTO TERMINI DELL'AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO

Procedura di indagine di mercato ai fini dell'acquisizione di manifestazioni di interesse con indicazione di offerta da parte di operatori economici per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020, così come modificato ed integrato dal D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, dei servizi tecnici di progettazione definitiva e redazione dello studio geologico dei seguenti interventi:

Intervento 01 - Costruzione di una scuola per l'infanzia in località Montepalma

CUP G25E22000190006 - CIG 9677231FA3

Corrispettivo professionale totale stimato **aggiornato: € 93.131,89** compreso spese, oltre oneri ed IVA

Intervento 02 - Costruzione di un asilo nido in località Montepalma

CUP G25E22000240006 - CIG 9684324CF8

Corrispettivo professionale totale stimato **aggiornato: € 68.138,40** compreso spese, oltre oneri ed IVA

Intervento 03 - Costruzione di una scuola dell'infanzia all'interno dell'IC Leonardo da Vinci - Via Barone

CUP G25E22000140006 - CIG 96788149FA

Corrispettivo professionale totale stimato **aggiornato: € 66.587,99** compreso spese, oltre oneri ed IVA

Intervento 04 - Costruzione di un asilo nido in contrada Milicia

CUP G25E22000130006 - CIG 96842797D7

Corrispettivo professionale totale stimato **aggiornato: € 51.474,57** compreso spese, oltre oneri ed IVA

ALLEGATI

Ciascun allegato di seguito riportato costituisce parte integrante del presente avviso di rettifica.

- Determina del Responsabile di Settore n. 897 del 16/03/2023
- Intervento 01 - Determinazione del corrispettivo aggiornato
- Intervento 02 - Determinazione del corrispettivo aggiornato
- Intervento 03 - Determinazione del corrispettivo aggiornato
- Intervento 04 - Determinazione del corrispettivo aggiornato

Relativamente alla procedura in epigrafe,

SI RENDE NOTO

che con **Determina del Responsabile di Settore n. 897 del 16/03/2023** sono stati aggiornati i corrispettivi professionali totali stimati posti a base delle procedure di affidamento ed oggetto della indicazione di offerta da parte dei partecipanti alle procedure stesse.

I nuovi corrispettivi, riportati anche in epigrafe, sono i seguenti:

Intervento 01 - Costruzione di una scuola per l'infanzia in località Montepalma

Corrispettivo aggiornato: **€ 93.131,89** compreso spese, oltre oneri ed IVA

Intervento 02 - Costruzione di un asilo nido in località Montepalma

Corrispettivo aggiornato: **€ 68.138,40** compreso spese, oltre oneri ed IVA

Intervento 03 - Costruzione di una scuola dell'infanzia all'interno dell'IC Leonardo da Vinci - Via Barone

Corrispettivo aggiornato: **€ 66.587,99** compreso spese, oltre oneri ed IVA

Intervento 04 - Costruzione di un asilo nido in contrada Milicia

Corrispettivo aggiornato: **€ 51.474,57** compreso spese, oltre oneri ed IVA

I nuovi corrispettivi aggiornati tengono conto di una rideterminazione dell'onorario e delle spese relative alla redazione delle Relazioni Geologiche dei singoli interventi.

Stante quanto sopra riportato, nell'ottica di agevolare gli operatori economici interessati nell'eventuale nuova valutazione della loro indicazione di offerta, **il termine di presentazione delle candidature e di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione**, già previsto per le ore 10:00 del 23 marzo 2023, è differito alle **ore 10:00 del 27 marzo 2023**, con inizio dell'apertura delle istanze alle ore 10:30 dello stesso giorno.

Di conseguenza, anche la scadenza del **termine di richiesta chiarimenti** è differita alle **ore 10:00 del giorno 23/03/2023**.

Misterbianco, lì 16/03/2023

Il Responsabile dell'8° Settore
"Lavori Pubblici, Pianificazione e Manutenzioni"
Ing. Vincenzo Orlando (*)

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



M

M

Città Metropolitana di Catania

Cod. Fisc. 80006270872 - Part. IVA 01813440870

Misterbianco, lì 16/03/2023

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO IN LOCALITA' MONTEPALMA
CIG: 9684324CF8

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 813'846.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.3230%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	13'022.15 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	3'963.26 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	1'698.54 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'132.36 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	3'963.26 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'113.10 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	330.45 €
- Sull'eccedenza fino a 813'846.00 €: QbII.13=0.02026	442.35 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	3'397.08 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'698.54 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	566.19 €
Totale	31'327.28 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 238'480.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.0635%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	4'103.90 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	911.98 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	1'595.96 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'367.97 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	683.98 €
Relazione geologica:	
- Fino a 238'480.00 €: QbII.13=0.064	1'459.17 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	228.00 €
Totale	10'350.96 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 50'050.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.1898%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [IA.01] 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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	972.36 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	425.41 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	486.18 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	182.32 €
Relazione geologica:	
- Fino a 50'050.00 €: QbII.13=0.064	388.94 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	364.63 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	60.77 €
Totale	2'880.61 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 160'490.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.2760%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	2'461.17 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'076.76 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	1'230.59 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	922.94 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	461.47 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	153.82 €
Totale	6'306.75 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 231'550.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.1473%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] 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.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	4'323.28 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'891.43 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	2'161.64 €
---	------------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'621.23 €
---	------------

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	810.61 €
---	----------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	270.21 €
--	----------

Totale	11'078.40 €
---------------	--------------------

TOTALE PRESTAZIONI	61'944.00 €
---------------------------	--------------------

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali.

[10% * 61'944.00 €]	6'194.40 €
---------------------	------------

TOTALE SPESE PROFESSIONALI	6'194.40 €
-----------------------------------	-------------------

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali	61'944.00 €
--	-------------

Spese ed oneri accessori	6'194.40 €
--------------------------	------------

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro

Imponibile	68'138.40 €
-------------------	--------------------

TOTALE DOCUMENTO	68'138.40 €
-------------------------	--------------------

NETTO A PAGARE	68'138.40 €
-----------------------	--------------------

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Saglimbene Sebastiano)



M

M

Città Metropolitana di Catania

Cod. Fisc. 80006270872 - Part. IVA 01813440870

Misterbianco, lì 16/03/2023

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: COSTRUZIONE DI UNA SCUOLA DELL'INFANZIA IN VIA BARONE - I.C.S. "LEONARDO DA VINCI"

CIG: 96788149FA

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 706'178.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.5755%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	11'688.99 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	3'557.52 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	1'524.65 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'016.43 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	3'557.52 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'151.48 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	341.84 €
- Sull'eccedenza fino a 706'178.00 €: QbII.13=0.01982	294.09 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	3'049.30 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'524.65 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	508.22 €
Totale	28'214.69 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 184'800.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni	

sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.8220%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	3'419.84 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	759.96 €
--	----------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	1'329.94 €
---	------------

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'139.95 €
-------------------------------------	------------

Relazione sismica [QbII.12=0.03]	569.97 €
----------------------------------	----------

Relazione geologica:

- Fino a 184'800.00 €: QbII.13=0.064	1'215.94 €
--------------------------------------	------------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	189.99 €
--	----------

Totale	8'625.59 €
---------------	-------------------

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 88'110.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.5194%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] 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.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'429.43 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	625.38 €
--	----------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	714.72 €
---	----------

Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	268.02 €
-------------------------------------	----------

Relazione geologica:

- Fino a 88'110.00 €: QbII.13=0.064	571.77 €
-------------------------------------	----------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	536.04 €
---	----------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	89.33 €
--	---------

Totale	4'234.69 €
---------------	-------------------

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 167'200.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.1415%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	2'533.49 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'108.40 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	1'266.74 €
---	------------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	950.06 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	475.03 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	158.34 €
Totale	6'492.06 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 287'980.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.5502%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] 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.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	5'060.49 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'213.96 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	2'530.25 €
---	------------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'897.68 €
---	------------

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	948.84 €
---	----------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	316.29 €
--	----------

Totale	12'967.51 €
--------	-------------

TOTALE PRESTAZIONI	60'534.54 €
--------------------	-------------

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali.

[10% * 60'534.54 €]	6'053.45 €
---------------------	------------

TOTALE SPESE PROFESSIONALI	6'053.45 €
----------------------------	------------

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali	60'534.54 €
--	-------------

Spese ed oneri accessori	6'053.45 €
--------------------------	------------

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro

Imponibile	66'587.99 €
------------	-------------

TOTALE DOCUMENTO	66'587.99 €
------------------	-------------

NETTO A PAGARE	66'587.99 €
----------------	-------------

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giuseppe Cristaldi)



COMUNE DI MISTERBIANCO

Città Metropolitana di Catania

Codice Fiscale 80006270872 - Partita IVA 01813440870

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DI SETTORE

N° 897 del 16/03/2023 Registro Generale delle Determinazioni Dirigenziali

OGGETTO: PNRR, MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1 "PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA" [M4C1 - I1.1] - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA E REDAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO DEGLI INTERVENTI: 1) COSTRUZIONE DI UNA SCUOLA PER L'INFANZIA IN LOCALITA' MONTEPALMA (CUP: G25E22000190006 - CIG: 9677231FA3); 2) COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO NELLA FRAZIONE MONTEPALMA (CUP: G25E22000240006 - CIG: 9684324CF8); 3) COSTRUZIONE DI UNA SCUOLA PER L'INFANZIA ALL'INTERNO DELL'I.C. LEONARDO DA VINCI (CUP: G25E22000140006 - CIG: 96788149FA); 4) COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO IN CONTRADA MILICIA (CUP: G25E22000130006 - CIG: 96842797D7) - DETERMINAZIONI A CONTRARRE NN. 781, 782, 783 E 784 DEL 08/03/2023 - RIDETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI POSTI A BASE DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO.

UFFICIO PROPONENTE - Proposta N.: 1008

Settore: 08 SETTORE - LAVORI PUBBLICI - PIANIFICAZIONE - MANUTENZIONI

Servizio Proponente 08.1 SERVIZIO - LAVORI PUBBLICI

Registrata il 16/03/2023 al N° 168 del Registro di Settore

Responsabile del Procedimento

Data: 16/03/2023

ing. Vincenzo Orlando

PARERE E VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

*Art. 53 Legge 142/1990 come recepito dall'articolo 1, comma 1, lett.i)
della L.R. 48/1991 e s.m.i. e art. 49 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.*

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa per l'importo complessivo di €

Parere: si esprime Parere Favorevole

Tabella Accertamenti:

Capitolo	Accertamento	Anno	Importo	Capitolo	Accertamento	Anno	Importo

Tabella Impegni

Capitolo	Impegno	Anno	Importo	Capitolo	Impegno	Anno	Importo

Tabella Liquidazioni

N.ro Liquidazione	Impegno	Anno	Importo	N.ro Liquidazione	Impegno	Anno	Importo

	Il Responsabile del Servizio Finanziario
Data 16/03/2023	ROSARIA DI MULO / ArubaPEC S.p.A.

IL RESPONSABILE DI SETTORE

Premesso

- che con **Determinazione del Responsabile di Settore n. 781 del 08/03/2023** è stata adottata, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni, determinazione a contrarre relativamente all'appalto dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio geologico, relativi all'intervento di **Costruzione di una nuova scuola per l'infanzia in località Montepalma (Istituto Comprensivo Padre Pio da Pietralcina) - CUP: G25E22000190006** - finanziato dal PNRR NEXT GENERATION EU M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" - dell'importo complessivo di € 89.945,61, oltre € 3.597,82 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 20.579,55 per IVA (22%), per complessivi € 114.122,98, come si evince dal prospetto *Determinazione del corrispettivo professionale posto a base della procedura di affidamento determinato secondo il D.M. 16 giugno 2016*, allegato e approvato con la medesima determinazione;
- che con **Determinazione del Responsabile di Settore n. 782 del 08/03/2023** è stata adottata, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni, determinazione a contrarre relativamente all'appalto dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio geologico, relativi all'intervento di **Costruzione di un asilo nido in località Montepalma - via Salerno - CUP: G25E22000240006** - finanziato dal PNRR NEXT GENERATION EU M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" - dell'importo complessivo di € 65.636,08, oltre € 2.625,44 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 15.017,53 per IVA (22%), per complessivi € 83.279,05, come si evince dal prospetto *Determinazione del corrispettivo professionale posto a base della procedura di affidamento determinato secondo il D.M. 16 giugno 2016*, allegato e approvato con la medesima determinazione;
- che con **Determinazione del Responsabile di Settore n. 783 del 08/03/2023** è stata adottata, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni, determinazione a contrarre relativamente all'appalto dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio geologico, relativi all'intervento di **Costruzione di una scuola per l'infanzia all'interno dell'I.C. Leonardo da Vinci - CUP: G25E22000140006** - finanziato dal PNRR NEXT GENERATION EU M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" - dell'importo complessivo di € 65.636,08, oltre € 2.625,44 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 15.017,53 per IVA (22%), per complessivi € 83.279,05, come si evince dal prospetto *Determinazione del corrispettivo professionale posto a base della procedura di affidamento determinato secondo il D.M. 16 giugno 2016*, allegato e approvato con la medesima determinazione;
- che con **Determinazione del Responsabile di Settore n. 784 del 08/03/2023** è stata adottata, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni, determinazione a contrarre relativamente all'appalto dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio geologico, relativi all'intervento di **Costruzione di un asilo nido in Contrada Milicia - CUP: G25E22000130006** - finanziato dal PNRR NEXT GENERATION EU M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" - dell'importo complessivo di € 65.636,08, oltre € 2.625,44 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 15.017,53 per IVA (22%), per complessivi € 83.279,05, come si evince dal prospetto *Determinazione del corrispettivo professionale posto a base della procedura di affidamento determinato secondo il D.M. 16 giugno 2016*, allegato e approvato con la medesima determinazione;

Atteso che, in esecuzione delle suddette determinazioni a contrarre, in data 08/03/2023 è stata indetta, mediante pubblicazione di *Avviso pubblico di manifestazione di interesse*, apposita indagine di mercato per la selezione degli operatori economici in possesso dei necessari requisiti di idoneità e capacità tecnico professionale cui affidare n. 4 distinti incarichi professionali per lo svolgimento dei servizi tecnici di *progettazione definitiva e redazione dello studio geologico* di ciascuno degli interventi sopra indicati;

Considerato che l'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con nota prot.732/23 del 14/03/2023 ha avanzato al Comune di Misterbianco, nella fattispecie al Responsabile del Settore 8°, istanza di *ritiro e/o sospensione delle connesse procedure in itinere, con rettifica delle stesse in considerazione ed accoglimento dei rilievi* formulati che riguardano la determinazione del corrispettivo a base di gara per quanto attiene ai servizi che dovranno essere espletati dalla figura professionale del Geologo;

Dato Atto che, a seguito di una attenta analisi e valutazione dell'istanza, delle norme vigenti applicabili, degli obiettivi progettuali, della natura degli interventi e del contesto urbanistico esistente, la richiesta può trovare parziale accoglimento, nella fattispecie per quanto concerne l'estensione delle prestazioni professionali del Geologo ad altre "Categorie (ID-Opere)" precedentemente non contemplate, in particolare la "E.08" e la "IA.01";

Ritenuto pertanto opportuno aggiornare i corrispettivi professionali posti a base delle n.4 procedure di affidamento determinati secondo il D.M. 16 giugno 2016, estendendo le prestazioni del Geologo alle suddette ulteriori categorie;

Visti gli allegati calcoli dei corrispettivi da porre a base di gara per l'affidamento dei n.4 servizi tecnici di *progettazione definitiva* e di *redazione dello studio geologico* di che trattasi, determinati ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 recante “*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*”, come di seguito specificati:

01 - Costruzione di una nuova scuola per l'infanzia in località Montepalma (Istituto Comprensivo Padre Pio da Pietralcina) - CUP: G25E22000190006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 88.023,34
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 5.108,55
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 93.131,89
Cassa Previdenza (4%)	€ 3.725,28
Sommano	€ 96.857,17
IVA (22%)	€ 21.308,58
Totale complessivo	€ 118.165,75

02 - Costruzione di un asilo nido nella frazione Montepalma - CUP: G25E22000240006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 64.030,99
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 4.107,41
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 68.138,40
Cassa Previdenza (4%)	€ 2.725,54
Sommano	€ 70.863,94
IVA (22%)	€ 15.590,07
Totale complessivo	€ 86.454,01

03 - Costruzione di una scuola per l'infanzia all'interno dell'I.C. Leonardo da Vinci - CUP: G25E22000140006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 62.655,36
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 3.932,63
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 66.587,99
Cassa Previdenza (4%)	€ 2.663,52
Sommano	€ 69.251,51
IVA (22%)	€ 15.235,33
Totale complessivo	€ 84.486,84

04 - Costruzione di un asilo nido in Contrada Milicia – CUP: G25E22000130006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 48.641,80
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 2.832,77
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 51.474,57
Cassa Previdenza (4%)	€ 2.058,98
Sommano	€ 53.533,55
IVA (22%)	€ 11.777,38
Totale complessivo	€ 65.310,93

Richiamati

- il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e successive modificazioni recante “*Codice dei contratti pubblici*”, recepito nell’ordinamento della regione Sicilia per effetto del rinvio dinamico alla disciplina statale in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, operato dal legislatore regionale ai sensi dell’art. 1, comma primo, della legge regionale 12 luglio 2011 n. 12, come modificato dall’art. 24, comma 1, della legge regionale 17 maggio 2016 n. 8 per effetto dell’entrata in vigore del predetto decreto legislativo n. 50/2016;
- le Linee Guida n. 1, di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*”, approvate dall’ANAC con delibera n. 973 del 14 settembre 2016, aggiornate al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio

dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018, e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019;

- le Linee Guida n. 4, di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici*”, approvate dall'ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55;
- il decreto MIT 2 dicembre 2016, n. 263 “*Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*”;
- il decreto - legge 16 luglio 2020, n. 76 recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*” convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 120/2020 e successive modificazioni, ed in particolare l'art. 1 di detto decreto - legge, rubricato “*Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia*”;

Dato atto che

- l'importo di ciascuno dei n.4 servizi di progettazione da affidare è inferiore a 139.000 euro e, pertanto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della su richiamata Legge n. 120/2020 e successive modificazioni, rimane invariata la possibilità di procedere mediante *affidamento diretto*, secondo i criteri già stabiliti con le Determinazioni del Responsabile di Settore n.781 – 782 – 783 – 784 e la possibilità per il Comune di Misterbianco di poter espletare autonomamente le procedure di affidamento;

- ai sensi dell'art. 23, comma 16, ed in analogia con quanto disposto all'art. 95, comma 10 del d.lgs. n. 50/2016, l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00, considerato che i servizi in oggetto hanno natura prevalentemente intellettuale e che non vi sono rischi di interferenze ai sensi del d.lgs. n. 81/2008;

Visti:

- il decreto legislativo n. 50/2016 e successive modificazioni;
- il Regolamento approvato con D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora vigenti dopo l'entrata in vigore del decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 12/2011;
- il D.P. Regione Siciliana n. 13/2012;
- l'art. 24 della L.R. 8/2016 recante Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- il decreto legislativo 267/2000 e successive modificazioni;
- la Legge 11 settembre 2020 n. 120 e successive modificazioni;

Richiamata la determinazione del Sindaco n. 17 del 01.03.2023, con la quale è stato conferito al sottoscritto - dal 01.03.2023 al 31.12.2023 - l'incarico di Responsabile della Posizione Organizzativa dell'8° Settore Funzionale “Lavori Pubblici e Manutenzione”, con relativa attribuzione delle funzioni dirigenziali;

Ritenuto che occorre dare attestazione di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa con riferimento al presente atto ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000 (T.U.EE.LL.);

DETERMINA

1. **che le premesse** costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e si intendono qui integralmente richiamate.

2. **di approvare ed adottare** - a parziale modifica della corrispondente documentazione approvata con le determinazioni del Responsabile di Settore nn. 781, 782, 783 e 784 del 08/03/2023 - i prospetti aggiornati dei calcoli dei corrispettivi da porre a base di gara per l'affidamento dei n.4 servizi tecnici di *progettazione definitiva* e di *redazione dello studio geologico* di che trattasi, determinati ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 recante “*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*”, come di seguito specificati:

01 - Costruzione di una nuova scuola per l'infanzia in località Montepalma (Istituto Comprensivo Padre Pio da Pietralcina) - CUP: G25E22000190006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)

€ 88.023,34

Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 5.108,55
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 93.131,89
Cassa Previdenza (4%)	€ 3.725,28
Sommano	€ 96.857,17
IVA (22%)	€ 21.308,58
Totale complessivo	€ 118.165,75

02 - Costruzione di un asilo nido nella frazione Montepalma - CUP: G25E22000240006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 64.030,99
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 4.107,41
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 68.138,40
Cassa Previdenza (4%)	€ 2.725,54
Sommano	€ 70.863,94
IVA (22%)	€ 15.590,07
Totale complessivo	€ 86.454,01

03 - Costruzione di una scuola per l'infanzia all'interno dell'I.C. Leonardo da Vinci - CUP: G25E22000140006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 62.655,36
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 3.932,63
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 66.587,99
Cassa Previdenza (4%)	€ 2.663,52
Sommano	€ 69.251,51
IVA (22%)	€ 15.235,33
Totale complessivo	€ 84.486,84

04 - Costruzione di un asilo nido in Contrada Milicia – CUP: G25E22000130006

Servizi di Architettura e Ingegneria (compresa relazione geologica):

Onorario e spese redazione Progetto Definitivo (esclusa relazione geologica)	€ 48.641,80
Onorario e spese redazione Relazione Geologica	€ 2.832,77
Importo complessivo a base dell'affidamento	€ 51.474,57
Cassa Previdenza (4%)	€ 2.058,98
Sommano	€ 53.533,55
IVA (22%)	€ 11.777,38
Totale complessivo	€ 65.310,93

3. **di procedere** alla scelta dei contraenti per l'esecuzione dei servizi tecnici di che trattasi mediante *affidamento diretto*, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020 e successive modificazioni, conformemente a quanto già stabilito con le determinazioni del Responsabile di Settore nn. 781, 782, 783 e 784 del 08/03/2023;

4. **Di dare atto** che l'importo stimato dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio oggetto di affidamento per l'intervento di **Costruzione di una nuova scuola per l'infanzia in località Montepalma (Istituto Comprensivo Padre Pio da Pietralcina) - CUP: G25E22000190006**, pari a € 93.131,89, oltre € 3.725,28 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 21.308,58 per IVA (22%), per complessivi € 118.165,75, trova capienza tra le somme - spese tecniche per incarichi esterni - inserite nel quadro economico della spesa complessiva occorrente per la realizzazione dell'intervento di che trattasi [CUP: G25E22000190006] finanziato per complessivi € 2.658.170,00 a valere sulle risorse PNRR - M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" giusta Decreti Direttoriali n. 57 del 08/09/2022 e n.75 del 26/10/2022 e per € 265.817,00 (incremento del 10%) mediante accesso Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023 (1° semestre).

5. **Di dare atto** che l'importo stimato dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio oggetto di affidamento per l'intervento di **Costruzione di un asilo nido nella frazione Montepalma - CUP: G25E22000240006**, pari a € 68.138,40, oltre € 2.725,54 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 15.590,07 per IVA (22%), per complessivi € 86.454,01, trova capienza tra le somme - spese tecniche per incarichi esterni - inserite nel quadro economico della spesa complessiva occorrente per la realizzazione dell'intervento di che trattasi [CUP: G25E22000240006] finanziato per complessivi € 1.800.000,00 a valere sulle risorse PNRR - M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole

dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" giusta Decreto Direttoriale n. 57 del 08/09/2022 e per € 180.000,00 (incremento del 10%) mediante accesso Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023 (1° semestre).

6. **Di dare atto** che l'importo stimato dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio oggetto di affidamento per l'intervento di **Costruzione di una scuola per l'infanzia all'interno dell'I.C. Leonardo da Vinci - CUP: G25E22000140006**, pari a € **66.587,99**, oltre € 2.663,52 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 15.235,33 per IVA (22%), per complessivi € **84.486,84**, trova capienza tra le somme - spese tecniche per incarichi esterni - inserite nel quadro economico della spesa complessiva occorrente per la realizzazione dell'intervento di che trattasi [CUP: G25E22000140006] finanziato per complessivi € 1.704.000,00 a valere sulle risorse PNRR - M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" giusta Decreto Direttoriale n. 57 del 08/09/2022 e per € 170.400,00 (incremento del 10%) mediante accesso Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023 (1° semestre).

7. **Di dare atto** che l'importo stimato dei servizi tecnici di progettazione definitiva e di redazione dello studio oggetto di affidamento per l'intervento di **Costruzione di un asilo nido in Contrada Milicia - CUP: G25E22000130006**, pari a € **51.474,57**, oltre € 2.058,98 per Cassa di Previdenza (4%) ed € 11.777,38 per IVA (22%), per complessivi € **65.310,93**, trova capienza tra le somme - spese tecniche per incarichi esterni - inserite nel quadro economico della spesa complessiva occorrente per la realizzazione dell'intervento di che trattasi [CUP: G25E22000130006] finanziato per complessivi € 1.219.200,00 a valere sulle risorse PNRR - M4.C1 Investimento1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" giusta Decreto Direttoriale n. 57 del 08/09/2022 e per € 121.920,00 (incremento del 10%) mediante accesso Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023 (1° semestre).

Dare atto che non sussistono a proprio carico situazioni di conflitto di interessi anche potenziale, né situazioni che danno luogo ad obbligo di astensione a norma dell'art. 6 della L.R. n. 7/2019;

Pubblicare, ai sensi dell'art. 4 delibera Anac n. 39/2016, dell'art.1, c. 32, l. n. 190/2012 e dell'art.37, c. 1, lett. a) del d.lgs. n. 33/2013 e s.m.i., i dati contenuti nel presente provvedimento, in formato tabellare, nell'apposita sezione del sito denominata "amministrazione trasparente", sotto sezione di primo livello "Bandi di Gara e Contratti", sotto sezione di secondo livello "informazioni sulle singole procedure in formato tabellare".

Si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa con riferimento al presente atto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 147bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 (T.U.E.L), e avuto riguardo del vigente regolamento dei controlli interni;

Il presente atto è stato redatto nel rispetto delle indicazioni di cui al D.Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs.101/2018, di adeguamento della normativa nazionale al Regolamento (UE) 2016/679.

CIG: 9677231FA3 - 9684324CF8 - 96788149FA - 96842797D7

Misterbianco lì 16/03/2023

Responsabile dell' 8° Settore Funzionale
VINCENZO ORLANDO / ArubaPEC S.p.A.

Le firme in formato digitale, sono state apposte sui documenti informatici relativi al presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD).

La presente determinazione è conservata negli archivi informatici del Comune di Misterbianco, ai sensi del Decreto Legislativo 82/2005 e s.m.i. (C.A.D.)



M

M

Città Metropolitana di Catania

Cod. Fisc. 80006270872 - Part. IVA 01813440870

Misterbianco, li 16/03/2023

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO IN CONTRADA MILICIA
CIG: 96842797D7

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 508'255.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.2188%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	9'127.28 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'777.87 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	1'190.52 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	793.68 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	2'777.87 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'249.26 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	370.87 €
- Sull'eccedenza fino a 508'255.00 €: QbII.13=0.01903	12.27 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	2'381.03 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'190.52 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	396.83 €
Totale	22'268.00 €

Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 119'350.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.3169%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	2'513.74 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	558.61 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	977.56 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	837.91 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	418.96 €
Relazione geologica:	
- Fino a 119'350.00 €: QbII.13=0.064	893.77 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	139.65 €
Totale	6'340.20 €

Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 35'090.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 18.2029%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [IA.01] 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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	766.49 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	335.34 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	383.24 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	143.72 €
Relazione geologica:	
- Fino a 35'090.00 €: QbII.13=0.064	306.60 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	287.43 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	47.90 €
Totale	2'270.72 €

Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 115'280.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4471%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'951.47 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	853.77 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	975.73 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	731.80 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	365.90 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	121.96 €
Totale	5'000.63 €
Impianti	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 226'820.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2066%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [IA.03] 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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	4'259.71 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'863.62 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	2'129.86 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'597.39 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	798.70 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	266.23 €
Totale	10'915.51 €
TOTALE PRESTAZIONI	46'795.06 €
	S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 46'795.06 €]	4'679.51 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	4'679.51 €
	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	46'795.06 €
Spese ed oneri accessori	4'679.51 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	51'474.57 €
TOTALE DOCUMENTO	51'474.57 €
NETTO A PAGARE	51'474.57 €

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Vianello Eros)