



**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL
SETTORE V - LL.PP. - GESTIONE DEL PATRIMONIO**

N. 448/Registro Generale	N. 41/Registro di Settore
del 07/05/2019	del 07/05/2019
Oggetto:	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "C. COLLODI". CONFERIMENTO INCARICO ALL'ING. ORAZIO MILANO PER LA DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PER L'ESPLETAMENTO DELLE FUNZIONI DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI. CUP: E87B17001380006 - CIG: Z6E282898E.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Visto il parere di regolarità tecnica, si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi degli art. 183 comma 7 e 147 bis comma 1 del D.Lgs. N. 267/2000, sul presente atto che, dalla seguente data diviene esecutivo.

Capurso, 07/05/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Nicola Bavaro

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Vista la Convenzione per la gestione associata delle funzioni di Centrale Unica di Committenza ai sensi dell'art. 33, comma 3-bis, del D. Lgs. n. 163/2006, sottoscritta dai sindaci dei Comuni di Triggiano e Capurso in data 05/04/2016, istitutiva della «C.U.C. Triggiano (Ente Capofila) – Capurso», nonché la successiva del 18/01/2019 con cui si è aggregato anche il Comune di Cellamare;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale del Comune di Triggiano n. 43 del 28/04/2016, con cui, ai sensi della richiamata Convenzione, previa apposita designazione del personale individuato da parte dei responsabili dei rispettivi Comuni associati, è stata costituita la struttura organizzativa della C.U.C. Triggiano - Capurso;

Visto il Decreto n. 39 del 21/06/2016, con cui il Sindaco del Comune di Triggiano ha confermato quale responsabile della struttura organizzativa denominata «Centrale Unica di Committenza» e Responsabile dell'Anagrafe per la Stazione Appaltante (R.A.S.A.) della stessa C.U.C. ex art. 33-ter, comma 1, del D.L. n. 179/2012, convertito in Legge n. 221/2012, il Dirigente del Settore Affari Generali e Finanziari, Dott. Luigi Panunzio;

Premesso che:

- ✓ con delibera della Giunta del Comune di Capurso n. 940 del 18/10/2017 si approvava il progetto esecutivo dei lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia «C. Collodi» dell'importo complessivo di €410.000,00;
- ✓ con determinazione a contrarre n. 816 del 10/09/2018 del Responsabile del Settore Lavori Pubblici del Comune di Capurso si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, applicando il criterio del minor prezzo di cui all'art.95, comma 4, lett. a) e art. 97 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016 demandando alla Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) «Triggiano-Capurso» la redazione e la pubblicazione degli atti di gara nonché l'espletamento della relativa procedura di gara;
- ✓ con Determinazione del Dirigente Responsabile della «C.U.C. Triggiano – Capurso» n. 1272 del 07/11/2018 si è provveduto a indire procedura aperta per l'affidamento dei lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia «C. Collodi» del Comune di Capurso, per l'importo a base di gara di €303.000,00 oltre IVA, approvando, per l'effetto, lo schema di bando e il disciplinare di gara, con gli annessi allegati, contenenti le norme regolanti la procedura di gara telematica;
- ✓ a seguito della rituale pubblicazione del bando di gara con procedura telematica, nel termine prescritto delle ore 12,00 del 03/12/2018, sono pervenute numero n. 85 offerte, come da estratto del protocollo generale dell'Ente, trasmesse per il tramite del «Portale Appalti e.procurement» con cui viene gestita l'intera procedura di gara;
- ✓ con Determinazione del Dirigente Responsabile della «C.U.C. Triggiano – Capurso» n. 1433 del 05/12/2018 è stato nominato il seggio di gara;
- ✓ con Determinazione del Dirigente Responsabile della «C.U.C. Triggiano – Capurso» n. 3 del 09/01/2019 si è proceduto all'approvazione dei verbali e all'ammissione/esclusione dei concorrenti, nelle more della verifica da parte del RUP del costo del personale indicato in sede di gara dalla concorrente prima classificata;
- ✓ a mezzo comunicazione assunta al protocollo generale n. 3600 del 06/02/2019, il RUP ha comunicato che l'operatore economico «SD Energy S.r.l.», primo classificato, *«ha prodotto idonea documentazione giustificativa a comprova del rispetto delle vigenti normative in materia di costi della manodopera»*;
- ✓ con determinazione del Dirigente Responsabile della «C.U.C. Triggiano – Capurso» n.147 del 07/02/2019 si è proceduto ad aggiudicare l'appalto relativo ai «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi» alla società «SD Energy s.r.l.» per l'importo di € 208.910,68, di cui € 6.870,20 per oneri di sicurezza, oltre IVA, al netto del ribasso offerto del 31,773%, dando atto che l'aggiudicazione definitiva sarebbe divenuta efficace a

seguito della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale in capo all'aggiudicataria, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2017;

- ✓ con nota in data 08/02/2019 prot.n. 3904 la C.U.C. Triggiano procedeva, attraverso la piattaforma "Appalti & Contratti", alle comunicazioni ex art.76 del D.Lgs n.50/2016 in ordine all'intervenuta aggiudicazione dell'appalto;

Che con determinazione del Responsabile del Settore V – Lavori Pubblici – Gestione del Patrimonio n.291/RG dell'1/04/2019 è stato preso atto altresì, a seguito delle verifiche effettuate, ai sensi dell'art.32 comma 7) del D.Lgs n.50/2016 s.m.i., dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione dei «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi» disposta con Determinazione del Dirigente Responsabile della "Centrale Unica di Committenza Triggiano-Capurso" n.147 del 07/02/2019, a favore dell'O.E. «SD Energy s.r.l.»;

Rilevato che per poter procedere all'esecuzione dei lavori occorre altresì provvedere alla nomina del Direttore dei Lavori a cui affidare le funzioni di cui al Decreto Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n.49 del 07/03/2018 nonché alla nomina del Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione di cui al D. Lgs n.81/2008;

Che i tecnici degli Uffici Comunali sono attualmente impegnati nella direzione e contabilizzazione dei lavori in corso, nella preventivazione e progettazione di nuovi interventi nonché impegnati nei molteplici compiti di istituto;

Verificata l'esistenza di carenza in organico di personale tecnico commisurata agli attuali carichi di lavoro dei Settori tecnici comunali;

Ritenuto pertanto necessario, dopo aver effettuato un'accurata approfondita analisi delle risorse umane interne, dover affidare un incarico professionale di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione ad un tecnico esterno in possesso dei necessari requisiti;

Vista la parcella all'uopo predisposta dallo scrivente Settore (redatta secondo il Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016) relativa al compenso per la Direzione dei Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. n.81/2008) ammontante complessivamente ad € 27.997,14 (onorario + spese), oltre contributi ed oltre IVA come per legge;

Ritenuto pertanto, di procedere autonomamente, dando atto che tali adempimenti rientrano tra quelli eseguibili in economia ai sensi del Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50, art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a), "mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";

Richiamati l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante: a) il fine che il contratto si intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato Atto che l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

Considerato che ricorrono i presupposti per il ricorso al supporto tecnico specialistico "Ingegnere", al fine di perseguire l'economicità della spesa pubblica, previo ricorso alla procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), "Contratti sotto soglia" per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 Euro, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 s.m.i.;

Preso Atto che con determinazione del Capo del Settore VII° Sviluppo del Territorio n.194/RG del 27/02/2019 è stato approvato l'Elenco di professionisti idonei al conferimento di incarichi di progettazione, direzione lavori, piani ed adempimenti in materia di sicurezza, collaudi, collaborazioni ed adempimenti tecnico-amministrativi, di importo inferiore a € 100.000,00, successivamente rettificato con determinazioni n.200/RG del 01/03/2019 e n.247/RG del 18/03/2019;

Individuato, dal precitato albo, a cura del Responsabile Unico del Procedimento, l'Ing. Orazio Milano di Acquaviva delle Fonti (Ba), il professionista esterno in possesso dei requisiti specifici professionali e curriculari commisurati alla natura dell'incarico consistente nella Direzione dei Lavori e nell'espletamento delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'intervento denominato «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi»;

Considerato che il precitato tecnico, vista la sopracitata parcella ha negoziato un ribasso del 30,00% e quindi, il prezzo della prestazione ammonta ad € 19.598,00 oltre € 783,92 per contributo integrativo 4% dovuto all' INARCASSA ed oltre € 4.484,02 per IVA al 22% come per legge, in uno € 24.865,94;

Atteso che si tratta di incarico rientrante tra i servizi e prestazioni che possono essere conferiti mediante affidamento diretto, in considerazione del fatto che il loro importo stimato rientra all'interno della soglia prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a), "Contratti sotto soglia" per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 Euro, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 s.m.i.;

Viste le Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. Del 18 aprile 2016, n.50 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.973 del 14/09/2016, le quali prevedono, per incarichi di importo pari o inferiore a 40.000 euro, l'affidamento in via diretta, secondo quanto previsto dall'art.31, comma 8 (cfr.per gli appalti inferiori a 40.000 euro anche l'art.36, comma 2, lett.a);

Preso atto che il Regolamento Comunale per l'esecuzione dei lavori, forniture e servizi eseguibili in economia, approvato con deliberazione di C.C. n°22 del 29 giugno 2010, modificato con deliberazione di C.C. n°11 del 18 marzo 2013, all'art.8 "Servizi in economia", punto 1. prevede che ai sensi dell'art.125, comma 11, ultimo periodo, del Codice (vecchio Codice), i servizi tecnici di cui al comma 1 di importo inferiore a €40.000,00, possono essere affidati direttamente ad un soggetto idoneo, individuato dal Responsabile del Procedimento;

Ritenuto di poter procedere ricorrendo all'affidamento diretto, in considerazione della tipologia dell'incarico di cui in oggetto;

Precisato, ai sensi dell'art.192 del D.Lgs. n.267/2000, che:

- ✓ il fine che si intende perseguire con il contratto è l'espletamento di servizi tecnici di ingegneria ed architettura (Direzione dei Lavori (Decreto 7 marzo 2018 n.49) contabilità, certificato di regolare esecuzione nonché l'incarico per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. n.81/2008)) relativo ai «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi» ;
- ✓ l'oggetto del contratto è il conferimento dell'incarico professionale per l'espletamento delle attività tecnico-professionali di cui al precedente punto;
- ✓ la modalità di determinazione del corrispettivo è a corpo;
- ✓ il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione, in forma digitale, di apposita convenzione di incarico;
- ✓ le clausole essenziali del contratto e le attività da espletare sono riportate nello schema di convzione, nella parcella redatta, nel Decreto 7 marzo 2018 n.49 e nel D.Lgs n.81/2008;

- ✓ la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto nell'ambito delle procedure in economia, in quanto le spese rientrano nei limiti stabiliti previsti dall'art.31, comma 8 (cfr.per gli appalti inferiori a 40.000 euro anche l'art.36, comma 2, lett.a) e dall'art.13, punto 4 lett.e) del Regolamento Comunale per l'esecuzione dei lavori, forniture e servizi eseguibili in economia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n°22 del 29 giugno 2010 e successivamente adeguato con deliberazione di C.C. n°11 del 18 marzo 2013, trattandosi di lavori di importo inferiore a €.40.000,00;

Preso atto che il tecnico sopra identificato non ha assunto incarichi simili direttamente assegnati da questa Stazione Appaltante da oltre tre anni e che, pertanto, è salvaguardato il principio di rotazione;

Ritenuto pertanto di poter affidare l'incarico per la Direzione dei Lavori, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione (Decreto 7 marzo 2018 n.49) nonché l'incarico per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. n.81/2008) al precitato Ing.Orazio Milano per l'ammontare netto complessivo (onorario + spese ect.) di € 19.598,00 oltre contributi previdenziali 4% ed IVA al 22% che risulta essere, quindi, inferiore a €.40.000,00;

Dato atto che:

- ✓ la nuova Convenzione siglata tra i Comuni di Capurso -Triggiano -Cellamare per la costituzione della Centrale Unica di Committenza (CUC) stabilisce l'esclusione degli affidamenti di importo inferiore ai 40.000 euro dall'obbligatorietà di ricorso alla CUC e per i quali il dirigente di ciascun Ente procede secondo le disposizioni regolamentari di ciascun Ente;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto l'impegno di spesa, registrato in data 29 aprile 2019 sulla proposta di determinazione dal Responsabile del Settore Economico Finanziario sul Capitolo n.736000 "Utilizzo finanziamento regionale per interventi di efficientamento energetico" – Intervento 2.04.01.01 – Missione 4 – Programma 1 – PdC 2.2.1.9.3 – Impegno n.410/2019 di € 24.865,94;

Visto il D.Lgs. n.267 del 18.08.2000;

Visto il D.Lgs. n.50/2016 s.m.i.;

Visto il D.P.R. n.207/2010;

Visto il Regolamento Comunale di contabilità vigente;

D E T E R M I N A

- 1) Di intendere la premessa come riportata integralmente nel presente dispositivo.
- 2) Di approvare la parcella predisposta dal Settore V – Lavori Pubblici – Gestione del Patrimonio (computata secondo il Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016), relativa al compenso per la Direzione dei Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. n.81/2008) relativa ai «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi» ammontante complessivamente ad € 27.997,14, oltre contributi previdenziali ed IVA come per legge, che allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale.
- 3) Di affidare all'Ing. Orazio Milano, nato a Gioia del Colle (Ba) il 31/07/1967, residente ad Acquaviva delle Fonti (Ba) in Via A. Segni n. 4 (P.IVA: 05219510723), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari con n.5461, l'incarico per la Direzione dei Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. n.81/2008) relativo ai «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi» al costo netto complessivo di € 19.598,00 oltre € 783,92 per contributo integrativo 4% dovuto all' INARCASSA ed oltre € 4.484,02 per IVA al 22% come per legge, in uno € 24.865,94; Trattandosi di prestazione professionale di importo stimato inferiore a €.40.000,00, ai sensi delle Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. del 180 aprile 2016, n.50 recanti "Indirizzi generali

sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.973 del 14/09/2016, le quali prevedono, per incarichi di importo pari o inferiore a 40.000 euro, l'affidamento in via diretta, secondo quanto previsto dall'art.31, comma 8 (cfr.per gli appalti inferiori a 40.000 euro anche l'art.36, comma 2, lett. a).

- 4) Di approvare lo schema di convenzione di incarico, agli atti dello scrivente Settore, il quale dovrà essere successivamente sottoscritto dalle parti in forma digitale.
- 5) Di precisare, ai sensi dell'art.192 del D.Lgs. n.267/2000, che:
 - ✓ il fine che si intende perseguire con il contratto è l'espletamento di servizi tecnici di ingegneria ed architettura (Direzione dei Lavori (Decreto 7 marzo 2018 n.49) contabilità, certificato di regolare esecuzione nonché l'incarico per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. n.81/2008)) relativo ai «Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale della scuola dell'infanzia C. Collodi»;
 - ✓ l'oggetto del contratto è il conferimento dell'incarico professionale per l'espletamento delle attività tecnico-professionali di cui al precedente punto;
 - ✓ la modalità di determinazione del corrispettivo è a corpo;
 - ✓ il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione, in forma digitale, di apposita convenzione di incarico;
 - ✓ le clausole essenziali del contratto e le attività da espletare sono riportate nella presente determinazione, nella parcella redatta, nel Decreto 7 marzo 2018 n.49 e nel D.Lgs n.81/2008;
 - ✓ la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto nell'ambito delle procedure in economia, in quanto le spese rientrano nei limiti stabiliti previsti dall'art.31, comma 8 (cfr.per gli appalti inferiori a 40.000 euro anche l'art.36, comma 2, lett.a) e dall'art.13, punto 4 lett.e) del Regolamento Comunale per l'esecuzione dei lavori, forniture e servizi eseguibili in economia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n°22 del 29 giugno 2010 e successivamente adeguato con deliberazione di C.C. n°11 del 18 marzo 2013, trattandosi di lavori di importo inferiore a €40.000,00.
- 6) Di impegnare la somma complessiva di € 24.865,94 con imputazione al Capitolo n.736000 "Utilizzo finanziamento regionale per interventi di efficientamento energetico" – Intervento 2.04.01.01 – Missione 4 – Programma 1 – PdC 2.2.1.9.3 – Impegno n.410/2019.
- 7) Di dare atto che, la presente determinazione, diverrà esecutiva a far data dall'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Settore Finanziario, ai sensi dell'art.183, comma 7, del D.Lgs. n.267/2000.
- 8) Di disporre ad avvenuta apposizione del succitato visto di regolarità contabile, la pubblicazione all'albo pretorio informatico del Comune di Capurso.
- 9) Di disporre altresì, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione del presente atto nel sito web del Comune di Capurso, nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2003.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE V
LAVORI PUBBLICI - GESTIONE DEL PATRIMONIO
Ing. Giovanni Resta

\$EMPTY_TCN_13\$

\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)

Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$

E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$

C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

Capurso, lì 12/04/2019

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:** Programma Operativo P.O. 2014-2020. Asse prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici". Scuola dell'Infanzia "C. Collodi". CUP n. E87B17001380006 - Direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/2008).

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	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 108'918.62 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.6640%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	4'193.21 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	393.11 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 108'918.62 €: QcI.10=0.045	589.67 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	524.15 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'275.95 €
Totale	8'976.09 €
2) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 2'035.59 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	

\$EMPTY_TCN_13\$

\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)

Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$

E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$

C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	99.72 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	9.35 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 2'035.59 €: QcI.10=0.035	10.91 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	12.46 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	77.90 €
Totale	210.34 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 63'899.85 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.9619%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'600.49 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	243.80 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 63'899.85 €: QcI.10=0.035	284.43 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	325.06 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'031.63 €
Totale	5'485.41 €

4) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 128'145.94 €

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]: 12.0556%

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]:

\$EMPTY_TCN_13\$

\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)

Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$

E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$

C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	5'685.14 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	532.98 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 128'145.94 €: QcI.10=0.035	621.81 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	710.64 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'441.53 €
Totale	11'992.10 €
TOTALE PRESTAZIONI	26'663.94 €
	S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	1'333.20 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'333.20 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	26'663.94 €
Spese ed oneri accessori	1'333.20 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	27'997.14 €
TOTALE DOCUMENTO	27'997.14 €
NETTO A PAGARE	27'997.14 €
Diconsi euro ventisettemila-novecentonovantasette/14.	S.E.&O.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(Geom. Antonio Stolfa)

EMPTY_TCN_13

EMPTY_TCN_14 - EMPTY_TCN_15 EMPTY_TCN_16 (EMPTY_TCN_17)

Tel.: EMPTY_TCN_19 - Cell.: EMPTY_TCN_20 - Fax.: EMPTY_TCN_21

E-mail: EMPTY_TCN_22

C.F.: EMPTY_TCN_06 - P.IVA: EMPTY_TCN_18

ALLEGATO

Capurso, li 12/04/2019

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Programma Operativo P.O. 2014-2020. Asse prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 " Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici". Scuola dell'Infanzia "C. Collodi". CUP n. E87B17001380006 - Direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/2008).

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 26'663.94 €]	1'333.20 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	1'333.20 €

S.E.&O.



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Antonio Stolfa)

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL
SETTORE V - LL.PP. - GESTIONE DEL PATRIMONIO**

N. 448/Registro Generale	N. 41/Registro del Servizio
del 07/05/2019	del 07/05/2019
Oggetto:	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "C. COLLODI". CONFERIMENTO INCARICO ALL'ING. ORAZIO MILANO PER LA DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PER L'ESPLETAMENTO DELLE FUNZIONI DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI. CUP: E87B17001380006 - CIG: Z6E282898E.

PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio informatico del sito web istituzionale del Comune all'indirizzo www.comune.capurso.bari.it, dal giorno 07/05/2019 per restarvi dieci giorni consecutivi.

Capurso, 07/05/2019

L'incaricato della pubblicazione
Campobasso Lucia