



COMUNE DI ASSORO

Provincia di Enna

Via Crisa, 280 – tel. 0935.610011 fax 0935.610030

Settore III

GESTIONE DEL TERRITORIO

OGGETTO: Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico della caserma dei carabinieri di Assoro.
CUP: I85G05000030004.

Parere in linea tecnica sul progetto esecutivo.
(comma 3 art. 5 della L.R. n.12/2011 e ss.mm.ii.)



Premesso:

Che con delibera di G.M. n.66 del 29.06.2006, si è provveduto, per i lavori di cui in oggetto a conferire l'incarico professionale di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori all'Ing. Maria Grazia Cristina Randazzo, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania al n. 3865, con sede in Adrano (CT) in c.da Luna snc;

Che con nota prot. 8034 del 24.11.2006 il professionista ha trasmesso il progetto esecutivo con relativo piano di sicurezza e coordinamento, ma non si è dato corso all'approvazione del progetto e contestuale avvio del procedimento di affidamento dei lavori per problematiche riguardanti l'accorpamento propedeutico dei contatori alimentanti i locali della caserma, di competenza del comando dei carabinieri di Assoro, già richiesto da parte del Comune di Assoro, con nota prot. 5783 del 12.09.2005;

Considerato che l'iter procedurale per l'accorpamento dei suddetti contatori, nonostante i ns continui solleciti che si sono susseguiti negli anni passati, a causa della lungaggine burocratica, solo nell'ottobre 2017 si è concluso, giusta comunicazione da parte del Comando dei carabinieri di Assoro, con nota acquisita al ns protocollo gen. con n. 7501 del 18.10.2017;

Considerato che con determina n.g/le 838 del 01.12.2017 del Responsabile del Settore III si è determinato di aggiornare e riformulare l'incarico conferito al Dott. Ing. Maria Grazia Cristina Randazzo, nata ad Adrano (CT) il 19.02.1967 ed ivi residente in c.da Luna s.n.c., C.F. RNDMRG67B59A056L, P.I. n. 0385160871, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania al n. 3865, riguardo al contenuto del disciplinare sottoscritto dal professionista incaricato, approvato in uno con la delibera di G.M. 66/2006, relativamente alla revisione del progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, e redazione di certificato di regolare esecuzione per i lavori di adeguamento dell'impianto elettrico della caserma dei carabinieri di Assoro;

Che in data 30.03.2018 con prot. 2546 è stato trasmesso dal progettista incaricato il progetto esecutivo per i lavori di cui in oggetto;

Vista la nota del Comando dei Carabinieri di Assoro, assunta al ns prot. con n. 8647 del 08.11.2017, con la quale si chiedeva a questo Ente la trasmissione del progetto al fine di sottoporlo al Comando dei Carabinieri di Enna per ogni possibile intervento diretto prima dell'inizio dei lavori, in quanto il progetto "*dovrà riunire le caratteristiche di sicurezza di ufficio pubblico e di sito militare*";

Vista la nota del Comando dei Carabinieri di Assoro, assunta al ns prot. con n. 5290 del 19.07.2018 con la quale si comunicava che nessun rilievo è intervenuto dal Comando dei Carabinieri di Enna

sul progetto esecutivo redatto dall'Ing. Maria Grazia Randazzo e pertanto si potrà procedere all'esecuzione dei lavori di che trattasi;

Visto il suddetto progetto esecutivo, dell'importo complessivo di € 56.033,35, di cui € 36.217,30 per lavori compreso oneri per la sicurezza (€ 229,87) non soggetti a ribasso ed € 19.586,18 per somme a disposizione dell'Amministrazione, costituito dai seguenti elaborati:

- **Relazione Generale**

- **Relazione Specialistica**

- **Elaborati grafici:**

Stato di fatto

Tav. A1 Piano seminterrato R: 1:100

Tav. A2 Piano rialzato R: 1:100

Tav. A3 Piano primo R: 1:100

Tav. A4 sistemazione esterna R: 1:200

Progetto degli impianti elettrico e di illuminazione

Tav. B1 Piano seminterrato R: 1:100

Tav. B2 Piano rialzato R: 1:100

Tav. B3 Piano primo R: 1:100

Tav. B4 Sistemazione esterna R: 1:200

Progetto dell'impianto di illuminazione d'emergenza

Tav. C1 Piano seminterrato R: 1:100

Tav. C2 Piano rialzato R: 1:100

Tav. C3 Piano primo R: 1:100

Progetto della rete del cancello

Tav. D1 Sistemazione esterna R: 1:200

Tav. D2 Pianta R: 1:20

Tav. D3 Prospetto R: 1:20

Tav. D4 Sezione R: 1:10

- **Schemi unifilari e calcoli elettrici**

Quadro punto di consegna energia Caserma

Quadro elettrico generale

Quadro caldaia

Quadro appartamento

- **Piano di manutenzione**

- **Cronoprogramma**

- **Computo metrico estimativo**

- **Elenco prezzi**

- **Analisi prezzi**

- **Quadro dell'incidenza manodopera**

- **Schema di contratto**

- **Capitolato speciale**

- **Quadro economico**

- **Piano di sicurezza e coordinamento**

Piano di sicurezza e coordinamento

Fascicolo della manutenzione

Allegato A Cronoprogramma

Allegato B Valutazione dei rischi

Allegato C stima dei costi della sicurezza

Visto il quadro economico e amministrativo della spesa del progetto di che trattasi che risulta così articolato:

A. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

1. Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	36.217,30
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	229,87
3. Totale (1+2)	€	36.447,17

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. IVA al 22% su A.	€	8.018,38
2. Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, D.L.L. e certificato di R.E., oneri compresi	€	10.700,00
3. Oneri discarica	€	400,00



4. Imprevisti

€ 467,80

Importo totale somme a disposizione € 19.586,18

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B) € 56.033,35

Considerato:

- che il progetto non necessita di inserimento nel piano triennale delle OO.PP.;
- che in data 06.09.2018, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016, è stata effettuata, con esito positivo, la verifica e validazione del progetto esecutivo;
- che in sede della suddetta verifica e validazione del progetto, è stata modificato l'importo totale di progetto da € 56.033,35 a € 56.023,60, con la variazione dell'importo della voce B.4 "Imprevisti" da € 467,80 a € 458,05, preso atto che le somme del bilancio comunale destinate al finanziamento dei lavori di che trattasi risultano pari a € 56.023,60.
- che le previsioni progettuali sono adeguate alle finalità che si intendono perseguire e che le soluzioni progettuali previste risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;
- che in linea di massima nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione;
- che i prezzi unitari applicabili alle varie categorie di lavori sono uguali a quelli del vigente Prezziario regionale (anno 2018) e che quelli in esso non previsti sono stati ricavati da regolari analisi e conseguentemente da ritenersi congrui riferito esclusivamente al quadro economico generale contenuto nel progetto;

Dato atto:

- che ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii, per i lavori pubblici il cui importo complessivo sia inferiore o uguale alla soglia comunitaria, il parere tecnico sui progetti è espresso dal Responsabile del Procedimento (R.U.P.);

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

si esprime parere favorevole e si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii., il progetto esecutivo per i "Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico della caserma dei carabinieri di Assoro" con il quadro economico e amministrativo della spesa così articolato:

A. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

1. Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 36.217,30
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 229,87
3. Totale (1+2)	€ 36.447,17

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. IVA al 22% su A.	€ 8.018,38
2. Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza in fase di	

progettazione, D.LL. e certificato di R.E. , oneri compresi	€	10.700,00
3. Oneri discarica	€	400,00
4. Imprevisti	€	<u>458,05</u>

Importo totale somme a disposizione € **19.576,43**

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B) € 56.023,60

Assoro, li 06.09.2018

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Angelo Cocuzza





COMUNE DI ASSORO

Libero Consorzio Comunale di Enna

Via Crisa, 280 – tel. 0935.610011 fax 0935.610030

Settore III

GESTIONE DEL TERRITORIO



OGGETTO: Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico della caserma dei carabinieri di Assoro

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (art.26 del D.Lgs. 50/2016)

L'anno duemiladiciotto il giorno 06 del mese di Settembre in Assoro presso l'Ufficio Tecnico Comunale;

VISTO il progetto esecutivo, trasmesso in data 30.03.2018 con protocollo gen. dell'Ente n. 2546, dal progettista incaricato Ing. Maria Grazia Cristina Randazzo, con sede in Adrano (CT) c.da Luna (determina del Settore III n.g/le 838 del 01.12.2017), costituito dai seguenti elaborati:

- **Relazione Generale**
- **Relazione Specialistica**
- **Elaborati grafici:**

Stato di fatto

Tav. A1 Piano seminterrato	R: 1:100
Tav. A2 Piano rialzato	R: 1:100
Tav. A3 Piano primo	R: 1:100
Tav. A4 sistemazione esterna	R: 1:200

Progetto degli impianti elettrico e di illuminazione

Tav. B1 Piano seminterrato	R: 1:100
Tav. B2 Piano rialzato	R: 1:100
Tav. B3 Piano primo	R: 1:100
Tav. B4 Sistemazione esterna	R: 1:200

Progetto dell'impianto di illuminazione d'emergenza

Tav. C1 Piano seminterrato	R: 1:100
Tav. C2 Piano rialzato	R: 1:100
Tav. C3 Piano primo	R: 1:100

Progetto della rete del cancello

Tav. D1 Sistemazione esterna	R: 1:200
Tav. D2 Pianta	R: 1:20
Tav. D3 Prospetto	R 1:20

- Schemi unifilari e calcoli elettrici

Quadro punto di consegna energia Caserma

Quadro elettrico generale

Quadro caldaia

Quadro appartamento

- Piano di manutenzione**- Cronoprogramma****- Computo metrico estimativo****- Elenco prezzi****- Analisi prezzi****- Quadro dell'incidenza manodopera****- Schema di contratto****- Capitolato speciale****- Quadro economico****- Piano di sicurezza e coordinamento**

Piano di sicurezza e coordinamento

Fascicolo della manutenzione

Allegato A Cronoprogramma

Allegato B Valutazione dei rischi

Allegato C stima dei costi della sicurezza



Considerato:

- che l'art.26 del D.Lgs. 50/2016 al comma 1 prevede che "la stazione appaltante, nei contratti relativi a lavori, verifica la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
- che l'art. 26, comma 6, lett. d) del suddetto D.Lgs. prevede che per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento;

Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Il sottoscritto Ing. Angelo Cocuzza, Responsabile Unico del Procedimento, alla presenza dell'Ing. Maria Grazia Cristina Randazzo, ha effettuato in contraddittorio, secondo quanto disposto nell'art. 26 del decreto succitato e in relazione al livello di progettazione di che trattasi, le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del D.P.R. 207/2010;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
 - al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;

- al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- c) corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
 - d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
 - e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal D.P.R. 207/2010;
 - f) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
 - g) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
 - h) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero delle verifiche di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
 - i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
 - j) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di Legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
 - k) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
 - l) esistenza degli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs. 81/2008;
 - m) verifica della conformità del quadro economico ed amministrativo della spesa a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010, con modifica dell'importo totale di progetto da € 56.033,35 a € 56.023,60, variando l'importo della voce B.4 "Imprevisti" da € 467,80 a € 458,05, preso atto che le somme del bilancio comunale destinate al finanziamento dei lavori di che trattasi risultano pari a € 56.023,60.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, si ritiene **VERIFICATO** ai sensi di legge.

Letto, approvato e sottoscritto senza alcuna controdeduzione del Progettista.

Il Progettista

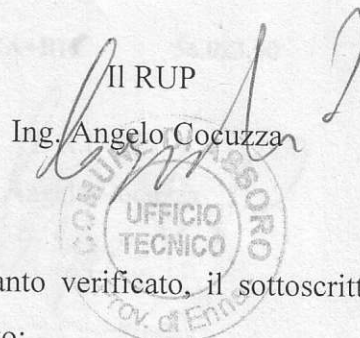
Ing. Maria Grazia Cristina Randazzo

Maria Grazia Cristina Randazzo



Il RUP

Ing. Angelo Cocuzza



Visto l'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016, alla luce di quanto verificato, il sottoscritto Ing. Angelo Cocuzza in qualità di responsabile Unico del procedimento:

DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico della caserma dei carabinieri di Assoro" composto dai seguenti elaborati tecnici:

- Relazione Generale;
- Relazione Specialistica;
- Elaborati grafici;
- Schemi unifilari e calcoli elettrici;
- Piano di manutenzione;
- Cronoprogramma;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi;
- Analisi prezzi;
- Quadro dell'incidenza manodopera;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale;
- Quadro economico;
- Piano di sicurezza e coordinamento.



con il quadro economico e amministrativo della spesa così articolato:

A. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

1. Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	36.217,30
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	229,87
3. Totale (1+2)	€	36.447,17

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. IVA al 22% su A.	€	8.018,38
2. Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, D.L.L. e certificato di R.E. , oneri compresi	€	10.700,00
3. Oneri discarica	€	400,00
4. Imprevisti	€	458,05

Importo totale somme a disposizione € 19.576,43

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B) € 56.023,60

Assoro 06.09.2018

Il R.U.P.
Ing. Angelo Cocuzza

