

Comune di Venarotta
Provincia di Ascoli Piceno

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

LAVORI: Intervento di riparazione dei danni a seguito degli eccezionali eventi atmosferici del Gennaio 2017 e successivi dell'impianto fotovoltaico sulla copertura degli edifici comunali adibiti a scuola materna e mensa scolastica di potenza nominale pari a 31,5 kW.

CIG: Z312B3A269

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA
Via E. Nardi 39 - 63091 Venarotta (AP),

R.U.P. Geom. Gino Santoni

IMPRESA: Panichi P.I. Claudio,
Via della Repubblica 7, Roccafluvione (AP), P.I. 01276490446

AFFIDAMENTO: Comunicazione del Responsabile dell'Area Tecnica prot n.581 del 22/01/2020

Premesso

- che il Progetto principale dei lavori suindicati, approvato con delibera di Giunta comunale n. **112 del 26/11/2019** esecutiva ai sensi di legge, per l'importo complessivo di **€ 29.742,33** di cui **€ 19.687,15** per lavori e di **€ 311,26** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed **€ 9.743,92** per somme a disposizione.

si comunicano i seguenti dati identificativi dei soggetti incaricati:

DIRETTORE DEI LAVORI (tecnico asseveratore)			
CONSORTI FABIO <small>cognome e nome</small>		CNSFBA74S13H769X / 01902160447 <small>codice fiscale/Partita IVA</small>	
S. BENEDETTO DEL TRONTO <small>nato/a a</small>		ASCOLI PICENO <small>provincia</small>	13/11/1974 <small>il</small>
INGEGNERI <small>iscritto all'albo degli/collegio dei</small>		ASCOLI PICENO <small>della provincia di</small>	1572 <small>al numero</small>
VIA S. PELLICO 40 <small>con studio in (indirizzo)</small>	63074 <small>cap</small>	S. BENEDETTO DEL TRONTO <small>comune</small>	AP <small>prov.</small>
+39.339.2695447 <small>telefono</small>	- <small>fax</small>	fabio.consorti@ingpec.eu <small>posta elettronica certificata</small>	

PROGETTISTA			
CONSORTI FABIO <small>cognome e nome</small>		CNSFBA74S13H769X / 01902160447 <small>codice fiscale/Partita IVA</small>	
S. BENEDETTO DEL TRONTO <small>nato/a a</small>		ASCOLI PICENO <small>provincia</small>	13/11/1974 <small>il</small>
INGEGNERI <small>iscritto all'albo degli/collegio dei</small>		ASCOLI PICENO <small>della provincia di</small>	1572 <small>al numero</small>
VIA S. PELLICO 40 <small>con studio in (indirizzo)</small>	63074 <small>cap</small>	S. BENEDETTO DEL TRONTO <small>comune</small>	AP <small>prov.</small>
+39.339.2695447 <small>telefono</small>	- <small>fax</small>	fabio.consorti@ingpec.eu <small>posta elettronica certificata</small>	

IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI			
PANICHI P.I. CLAUDIO		PNCCLD56L28H390U / 01276490446	
denominazione/ragione sociale		codice fiscale/Partita IVA	
CLAUDIO PANICHI		ROCCAFLUVIONE	28/07/1956
legale rappresentante		nato/a a	
V.LE DELLA REPUBBLICA 7		63049	ROCCAFLUVIONE AP
sede legale in via		cap	comune
+39.339.8099286	-	panichiclaudio@certificata.org	
telefono	fax	posta elettronica certificata	

si allega il Quadro Economico di progetto:

Quadro Economico

n.	Descrizione	Importo (€)
1	a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
2	a1) A corpo (Lavorazioni)	8.620,63
3	a2) A corpo (Forniture)	11.377,78
4		
5		
6	Sommano	19.998,41
7		
8	b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
9	b1) A corpo (Lavorazioni)	134,17
10	b2) A corpo (Forniture)	177,09
11		
12		
13	Sommano	311,26
14		
15	c) Importo complessivo lavori soggetti a ribasso (a-b)	19.687,15
16		
17	d) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
18	d1) Spese tecniche relative a: progettazione, direzione lavori e pratica GSE per mantenimento incentivazione	4.680,00
19	d2) Imprevisti	1.000,00
20	d4) IVA su Forniture (10%) – su a2	1.137,78
21	d5) IVA su Lavorazioni (22%) – su a1	1.896,54
22	d6) IVA su Spese tecniche (22%) – su d1	1.029,60
23		
24		
25	Sommano	9.743,92
26		
27	TOTALE (a+d)	29.742,33

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue:

- Consegna dei lavori:**

I lavori furono consegnati il giorno **22/01/2020** come da verbale in pari data firmato dall'Impresa.

- **Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per ritardo:**
Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni **40** naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.
Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il **02/03/2020**.
La medesima disposizione nel contratto stabiliva una penale di Euro uno per mille (diconsi Euro uno ogni mille) dell'importo netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:**
Nel corso dei lavori non sono state concesse all'impresa appaltatrice sospensioni.
- **Proroghe:**
Durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse all'impresa appaltatrice proroghe.
- **Termini dei lavori:**
Non essendosi concesse sospensioni e proroghe la scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è quella stabilita da contratto.
- **Ultimazione dei lavori:**
La Direzione dei lavori dichiarava ultimati gli stessi lavori in data **02/03/2020** e pertanto in tempo utile, con apposito certificato emesso in pari data.

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Il conto finale dei lavori compilato in data **08/05/2020** e firmato dall'impresa senza riserve ammonta a:

TOTALE NETTO DEI LAVORI euro	19.422,69 €
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA euro	335,60 €
CREDITO Impresa arrotondato euro	19.758,30 €
IVA su Forniture (10%)	1.042,57 €
IVA su Lavorazioni (22%)	2.053,17 €
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro	22.854,04 € <i>(iva inclusa)</i>

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Dott. Ing. Fabio Consorti il giorno **07/05/2020** si è recato nel sito dei lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa e con essi ha proceduto alla visita delle opere eseguite. Sono state quindi effettuate le opportune verifiche, saggi e misurazioni. Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali. Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori Dott. Ing. Fabio Consorti

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'Impresa "Panichi P.I. Claudio" corrispondono a quelli previsti dal progetto approvato;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario effettuare lavorazioni non previste in fase progettuale. Nello specifico in occasione dello smantellamento della porzione di vecchio impianto fotovoltaico i cavi di stringa esistenti sono risultati logorati dal tempo e dagli agenti atmosferici ed è stato necessario sostituirli completamente per garantire un'installazione a norma e in sicurezza. In aggiunta, nella fase di fissaggio dei nuovi moduli fotovoltaici alla struttura di acciaio esistente, è stato necessario sostituire i "vecchi" morsetti perché, essendo aumentato lo spessore di tali moduli rispetto a quelli esistenti, essi non avrebbero potuto garantire la tenuta di fissaggio. Essendo, infine, sopraggiunta la necessità di spostare gli armadi di alloggiamento dei contatori di energia elettrica dell'ente distributore è stato necessario predisporre un basamento in cls come da direttive dell'ente stesso. La spesa aggiuntiva è risultata essere di **euro 1.433,30** al netto di iva.
- che alla luce di tali lavorazioni aggiuntive è stato necessario inserire nuovi prezzi non previsti in progetto, che sono stati comunque concordati con la ditta, e vengono riportati di seguito:

Codice	Descrizione	Importo unitario
NP.01.02.01	Fornitura e posa in opera di morsetto preassemblato centrale per moduli fotovoltaici con cornice in alluminio. È compreso il montaggio su trave IPE esistente - Tipo Fischer PM C 33-39	€ 4,15
NP.01.02.02	Fornitura e posa in opera di morsetto universale finale per tutti i moduli fotovoltaici con spessore da 30 a 52 mm. È compreso il montaggio su trave IPE esistente - Tipo Fischer PMU	€ 3,55
NP.05.01	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione H1Z2Z2-K con classe di reazione al fuoco Eca fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm ²	€ 2,86
03.03.001*.004	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa	€ 127,78

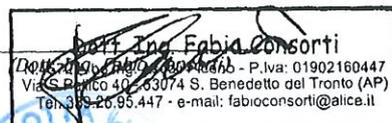
- che le somme aggiuntive di **euro 1.433,30** sono state compensate utilizzando il ribasso di asta e parte dell'importo previsto per gli imprevisti, pertanto l'importo complessivo dei lavori rimane in ogni caso compreso nei limiti della somma autorizzata nel quadro economico di progetto;
- che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza continuativa presso l'INAIL di Ascoli Piceno;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori è di **€ 22'854,04 (iva inclusa)** e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa **PANICHI P.I. CLAUDIO** sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo di Euro **22.854,04** (diconsi euro **ventiduemilaottocentocinquantaquattro/04**), con iva inclusa e differenziata per aliquote come da prospetto, che può pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal Responsabile del Procedimento in sede di revisione;

San Benedetto del Tronto, 08/05/2020

Il Direttore dei Lavori


Fabio Consorti
Dott. Ingeg. Fabio Consorti - P.iva: 01902160447
Via S. Pietro 40 - 63074 S. Benedetto del Tronto (AP)
Tel. 399-26.95.447 - e-mail: fabioconsorti@alice.it

CONFERMA
del Responsabile del Procedimento



(Geom. Cino Santoni)

